

DENNE ENHED ER FREMSTILLET AF:

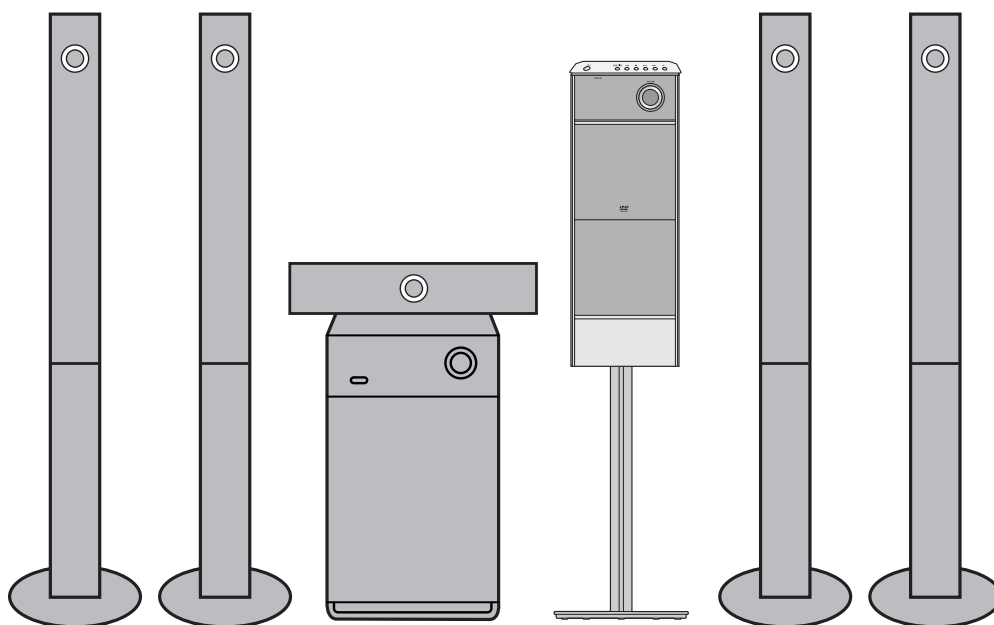


AH68-01720E



KOMPAKT DIGITALT HJEMME BIOGRAFSYSTEM HT-P1200

Betjeningsvejledning





Sikkerhedsadvarsler

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASSE 1 LASERENHED
PRODUCTO LASER CLASE 1

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. MÅ IKKE ÅBNES	
FORSIGTIG: FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.		

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG-DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.



Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.



Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

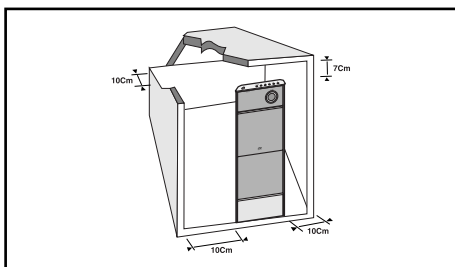
ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

FORSIGTIG: FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

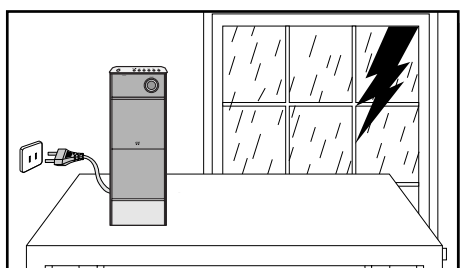
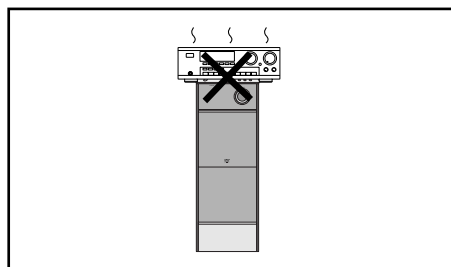


Forsigtighedsregler

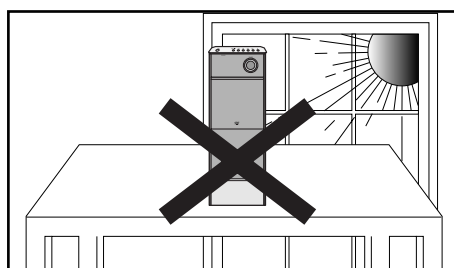
FORBEREDELSE



Sørg for, at strømforsyningen i huset overholder identifikationsmærkatens bag på afspilleren. Placer afspilleren vandret på et velegnet sted (møbel), med tilstrækkelig plads rundt om til ventilation (7 ~ 10 cm). Kontroller, at ventilationsåbningerne ikke er tildækkede. Sæt ikke noget oven på afspilleren. Placer ikke afspilleren oven på forstærkere eller andet udstyr, der bliver varmt. Kontroller, at diskskuffen er tom, før afspilleren flyttes. Denne afspiller er konstrueret til vedvarende brug. Når du indstiller dvd-afspilleren på standby, afbrydes strømforsyningen til den ikke. Hvis strømmen til afspilleren skal afbrydes helt, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten, især når afspilleren ikke skal bruges i en længere periode.

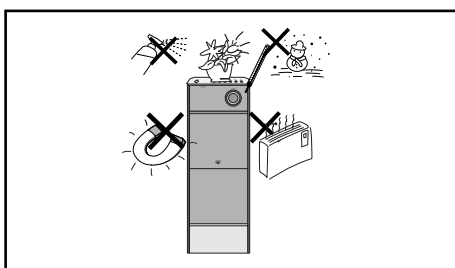


I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten. Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.

Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.

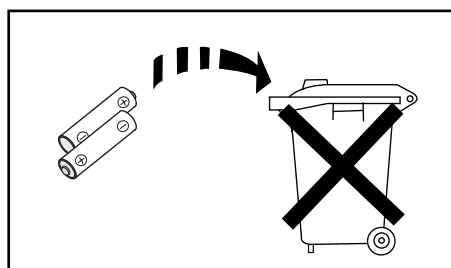


Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.

Dette produkt er kun til privat brug.

Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.

Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljøskadelige kemikalier.

Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.



Funktioner

● Afspilning af flere diske og FM-tuner

HT-P1200 kombinerer afspilning af flere diske, herunder dvd-audio, dvd-video, vcd, cd, MP3-cd, WMA-cd, DivX, cd-r/rw og dvd-r/rw med en avanceret FM-tuner, og det hele er samlet i en enkelt afspiller.

● Dvd-audio-kompatibel

Oplev dvd-audios fantastiske lyd kvalitet.

Afspillerens indbyggede 24-bit/192 kHz D/A-omformer giver en fremragende lyd kvalitet, hvad angår dynamikområde, lavniveau-opløsning og højfrekvente detaljer.

● USB Host-afspilning

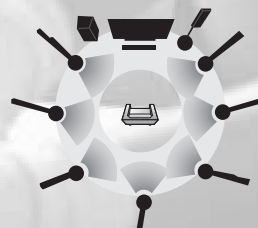
Du kan bruge mediefiler som f.eks. billeder, film og musik gemt på en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalkamera i høj visuel og lyd kvalitet på 5.1 kanals hjemmebiografen ved at tilslutte lagerenheden til USB-porten på hjemmebiografen.

● SACD-afspilning

Du kan lytte til originallyd af høj kvalitet på multi-kanaler, der giver lyd, som ligger udenfor grænserne for de menneskelige sanser.

● SDSM-EX (360 graders surroundsound)

SDSM-EX er SAMSUNG's egen biografilydteknologi. Ud over SDSM-teknologien anvendes 360 graders surroundteknologi, der giver en surroundsound som i biografer.



● Logo Sound

Når du slår strømmen til, hører du et 'lyd-logo'.

● Tv-pauseskærm

HT-P1200 gør automatisk tv-skærmen lysere og mørkere efter 3 minutter i stop-indstilling. HT-P1200 slår automatisk over på strømsparefunktionen efter 20 minutter med pauseskærm.

● Samsung AV-enhed betjening vha. Anynet

Vha. Anynet kan du nemt betjene Samsung dvd og Samsung AV-enheder med en fjernbetjening til Samsung tv.

● AV SYNC-funktion

Billedet kan blive forsinket i forhold til lyden, hvis enheden er tilsluttet et digital-tv.

For at kompensere for dette kan du justere lyd-forsinkelsestiden til at synkronisere med billedet.

● HDMI

HDMI sender dvd-video-signaler simultant, og giver et mere tydeligt billede.



Indhold

● FORBEREDELSE

Sikkerhedsadvarsler	1
Forsigtighedsregler	2
Funktioner	3
Bemærkninger om diske	5
Beskrivelse	7

● TILSLUTNING

Installere dvd-afspiller	11
Installere højttalere	13
Tilslutning af højttalere	15
Tilslutning af video-udgang til tv	18
Tilslutning af eksterne komponenter	21
Tilslutning af FM-antennen	23
Inden du bruger hjemmebiografen	24

● BETJENING

Diskafspilning	25
SACD (Super Audio-cd) -afspilning	27
MP3-cd-afspilning	28
JPEG-diskafspilning	29
Kontrol af resterende tid	30
Afspilning af DivX	31
Afspille mediefiler vha. USB HOST-funktionen	33
Visning af diskinformation	35
Hurtig/langsom afspilning	36
Overspringning af sekvenser/sange	37
Gentaget afspilning	38
A-B gentaget afspilning	39
Vinkelfunktion	40
Zoomfunktion	41
Bonusgruppe/Navigere sider	42
Valg af lydssprog/sprog til undertekst	43
Direkte adgang til en sekvens/sang	44
Brug af diskmenu	45
Brug af titelmenuen	46

● OPSÆTNING

Indstilling af sprog	47
Indstilling af tv-skærmtype	49
Indstilling af børnesikring (klassifikationsniveau)	51
Indstilling af adgangskode	52
Indstilling af tapet	53
Dvd-afspilningsindstilling	55
SACD-afspilningsindstilling	56
Højttalerindstilling	57
Indstilling af prøvetone	58
Indstilling af forsinkelsestid	59
Indstilling af lyd kvalitet	61
Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde)	63
Opsætning af AV SYNC	64
Dolby Pro Logic II-indstilling	65
Dolby Pro Logic II-effekt	66
Opsætning af automatisk finindstilling af lyd	67
Live Surround-indstilling	69

● RADIOBETJENING

Radio	71
Forvalg af stationer	72
Om RDS-udsendelser	73

● DIVERSE

Nyttige funktioner	75
Betjene et tv med fjernbetjeningen	77
Inden service	79
Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske	81
Sprogkodeliste	82
Specifikationer	85
Til egne notater	86



Bemærkninger om diske



DVD (Digital Versatile Disc) giver fantastisk lyd og video, takket være Dolby Digital surround sound og MPEG-2 videokompressionsteknologi. Nu kan du nyde disse realistiske effekter hjemme, som hvis du befandt dig i en biograf eller koncertsal.



Dvd-afspillerne og diskene er kodet efter lande. Disse regionskoder skal passe sammen, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles.

Afspillerens landenummer er angivet på dens bagpanel.

(Din dvd-afspiller kan kun afspille dvd'er, som er mærket med identiske landekoder.)



Diske, der kan afspilles

Disktype	Mærke (logo)	Optagne signaler	Diskstørrelse	Max. afspilningstid
Dvd-audio Dvd-video		Lyd + video	12 cm	Ca. 240 min. (enkelt-sided)
				Ca. 480 min. (dobbel-sided)
			8 cm	Ca. 80 min. (enkelt-sided)
				Ca. 160 min. (dobbel-sided)
Video-cd		Lyd + video	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
Lyd-cd		Lyd	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		MPEG4 MP3	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
Super Audio-cd		Lyd	12 cm	74 min.



Brug ikke følgende disktyper!

- Der kan ikke afspilles ld'er, cd-g'er, cd-i'er, cd-rom'er og dvd-rom'er på denne afspiller. Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **"WRONG DISC FORMAT"** vist på tv-skærmen.
- Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke bruges i denne afspiller. Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **"WRONG REGION CODE"** vist på tv-skærmen.

Kopibeskyttelse

- Mange dvd'er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte din dvd-afspiller direkte til tv'et, og ikke til en videobåndoptager. Tilslutning til en videobåndoptager resulterer i forringet billedkvalitet fra de kopibeskyttede dvd'er.
- Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af særlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi må kun anvendes efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begrænsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

Optageformat for disk

Cd-r-diske

- Nogle cd-r-diske kan ikke altid afspilles, afhængigt af disk-optageudstyret (cd-optager eller pc) og diskens tilstand.
- Brug en 650 MB/74 minutters cd-r-disk.
Brug så vidt muligt ikke en cd-r-disk over 700 MB/80 minutter, da den ikke altid kan afspilles.
- Nogle cd-rw (skrivbare) -medier, kan ikke altid afspilles.
- Kun cd-r'er der er korrekt "afsluttede" kan afspilles helt. Hvis sessionen er afsluttet, men disken ikke er, vil det muligvis ikke være muligt at afspille hele disken.

Cd-r med MP3-filer

- Kun cd-r-diske med MP3-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske, som er optaget med en kompressions/dekompressionsdatahastighed på mindst 128 kbps.
- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet ".mp3" og ".MP3".
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Hvis disken ikke afsluttes, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- For filer, som er indkodet med VBR-format (Variable Bit Rate), dvs. både høj og lav bithastighed (f.eks. 32 kbps ~ 320 kbps), kan du opleve spring i optagelsen ved afspilning.
- Der kan maksimalt afspilles 500 spor pr. cd.
- Der kan maksimalt afspilles 300 mapper pr. cd.

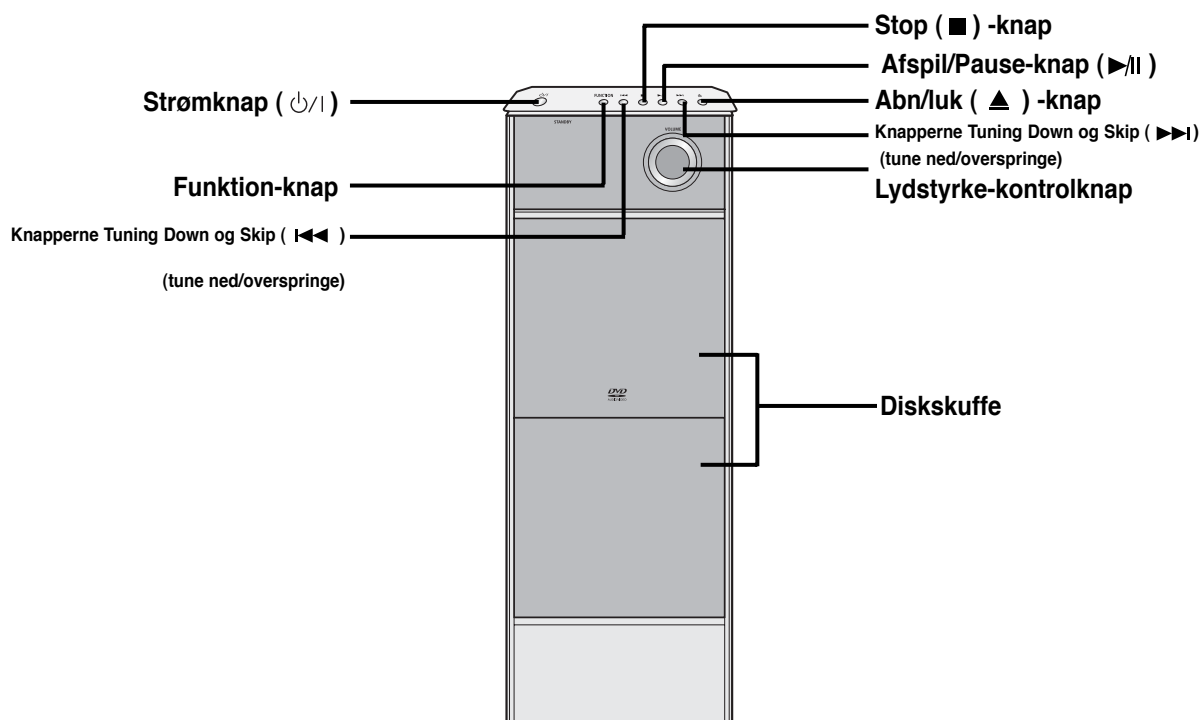
Cd-r med JPEG-filer

- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet ".jpg" og ".JPEG".
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- Kun cd-r'er med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 9.999 billeder på en enkelt cd.
- Når du afspiller en Kodak/Fuji-billed-cd er det kun JPEG-filerne i billedmappen, der kan afspilles.
- Det kan tage længere tid, før afspilningen af andre billed-cd'er end Kodak/Fuji-billed-cd'er begynder, og de kan muligvis slet ikke afspilles.

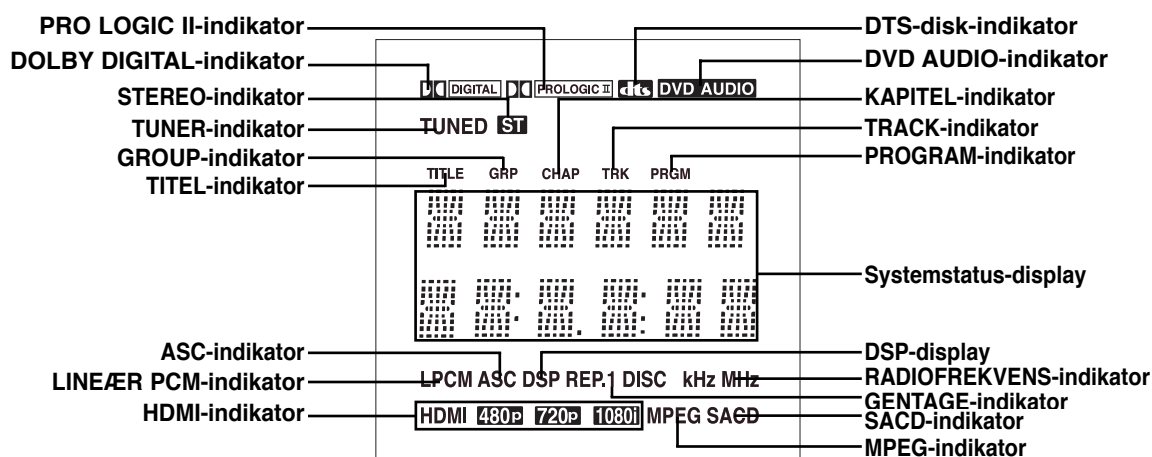


Beskrivelse

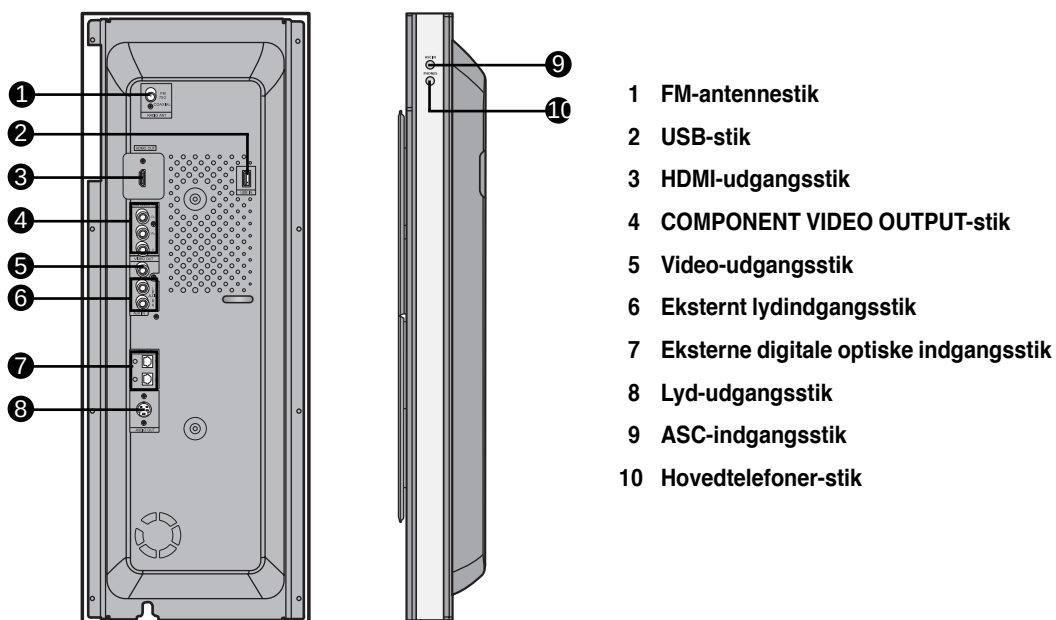
—Frontpanel—



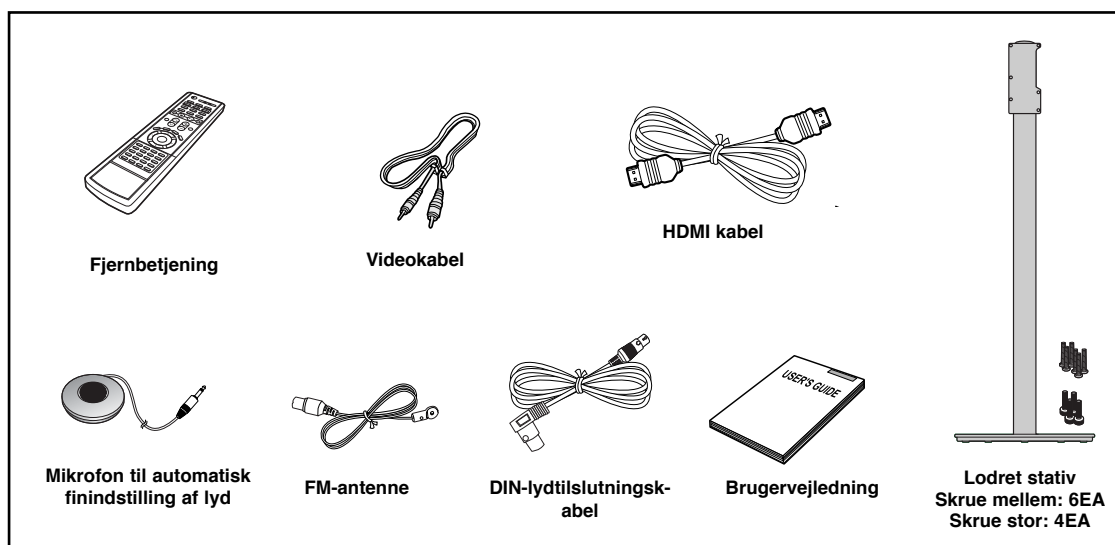
Display



— Bagpanel —



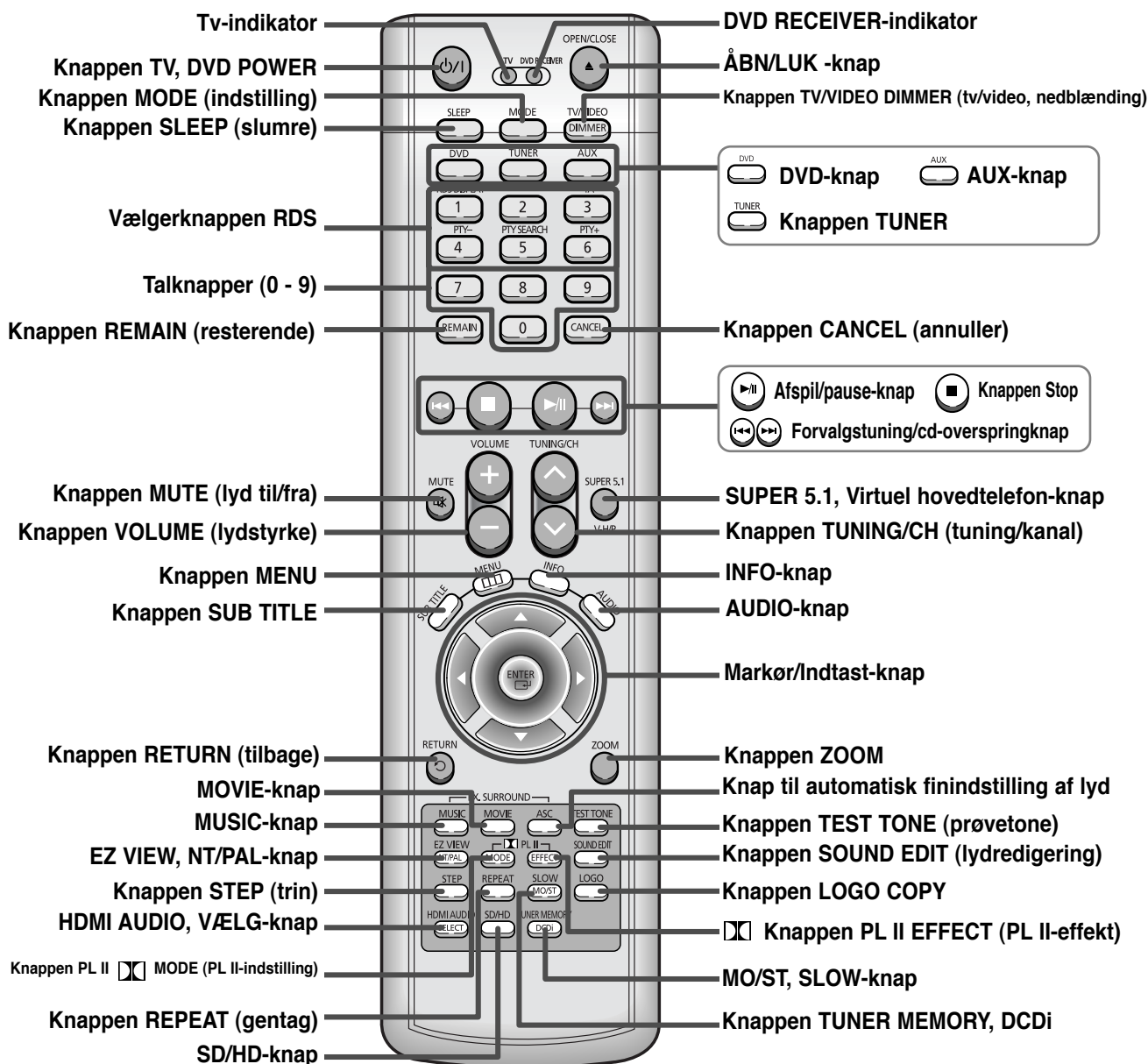
Tilbehør





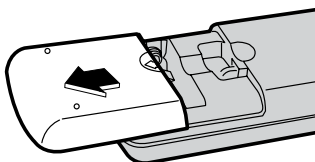
Beskrivelse

— Fjernbetjening —

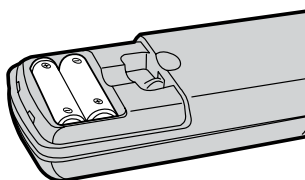


Sætte batterier i fjernbetjeningen

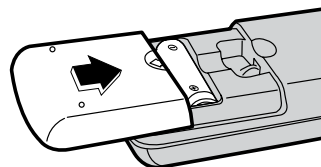
1 Tag batteridækslet på fjernbetjeningens bagside af ved at trykke ned og skyde dækslet i pilens retning.



2 Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontroller, at polerne vender korrekt (+ og -).



3 Sæt batteridækslet på igen.

**Forsigtig**

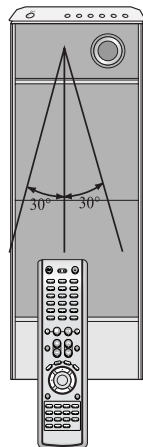
Følg disse forsigtighedsregler for at undgå revner eller utætheder på batterier:

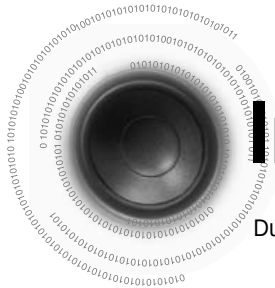
- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (-) til (-).
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
- Udskift altid batterierne på samme tid.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til ca. 7 meter, i lige linie.

Der kan også betjenes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningsføleren.



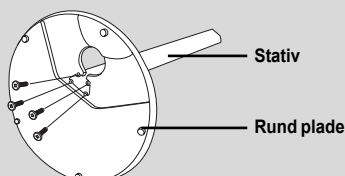


Installere dvd-afspiller

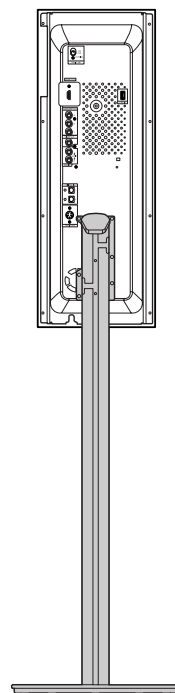
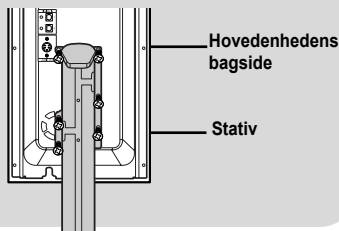
Du kan bruge installation 1 eller 2, afhængigt af smag og indretning.

Installation 1 Installation på stativ

- 1 Brug skruerne (4) til at skrue den runde plade sammen med stativet.



- 2 Brug skruerne (6) til at skrue hovedenheden sammen med stativet.

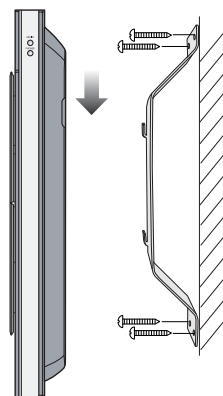


Installation 2 Installation på væg

- 1 Placer konsollen på væggen, og sæt den fast med skruerne (4).

- 2 Sæt hovedenheden på konsollen.

- 3 Ordne kablerne med kabelbåndet.



Forsigtig

- Børn må ikke lege med eller nær højttalerne. De kan komme til skade, hvis en højttaler falder ned.

Ordne kablerne

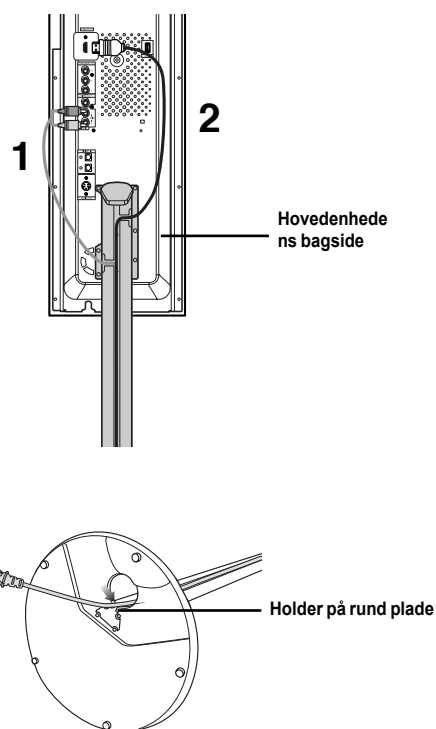
1 Før kablerne forbundet til HDMI-udgangen, komponentudgangen, video-udgangen og lydindgangen ind i fordybningen øverst til højre på stativet.

2 Før kablerne forbundet til Anynet-ind/udgangen, den optiske digitale lydindgang og lydudgangen ind i fordybningen øverst til venstre på stativet.

3 Åbn holderdækslet på den runde plade og før kablernes ledninger gennem holderen.

4 Pres kablerne ind i fordybningen på holderen på den runde plade.

5 Luk holderdækslet.



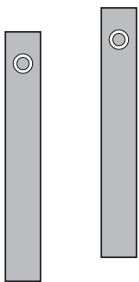
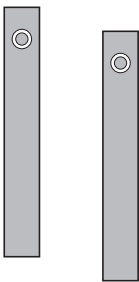
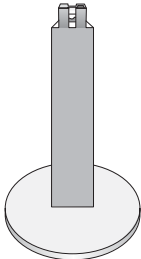
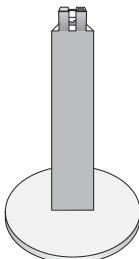
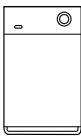
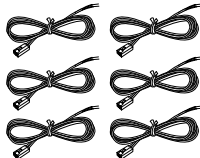
TILSLUTNING



Installere højttalere

Højttalerpakkerne

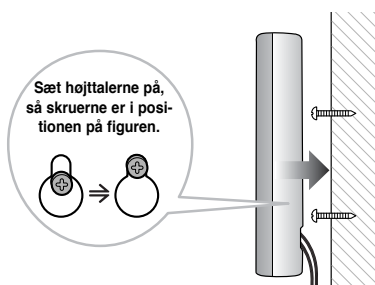
Kontroller, at følgende findes i pakkerne.

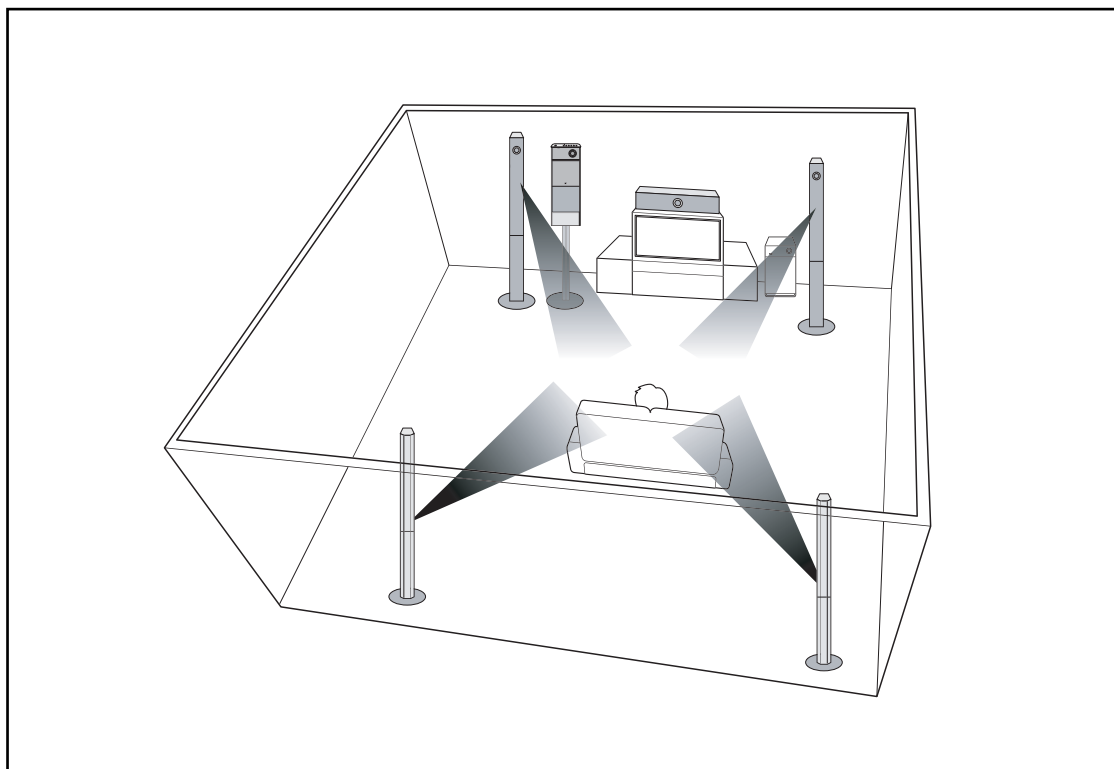
 Fronthøjttaler (2)	 Baghøjttaler (2)	 Frontstativ (2)	 Bagstativ (2)
 Subwoofer-højttaler	 Centerhøjttaler	Højttalertilbehør  Højttalerkabel (6)  Skrue (8)	

Sådan monteres højttalerne på væggen

Sæt skruerne (2) i væggen for hver højttaler, og sæt derefter front- og baghøjttalerne hen over dem.

- Du kan ikke montere centerhøjttaleren på væggen.



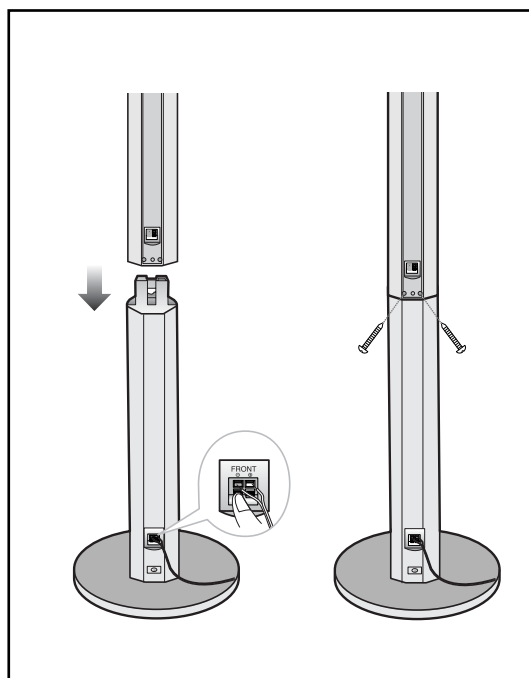


Samle højttalerne

- 1** Sæt fronthøjttaleren på frontstativet.
- 2** Forbind fronthøjttalerkablet til bagsiden af frontstativet.
- 3** Skru højttaleren fast på stativet med skruerne.

Bemærk

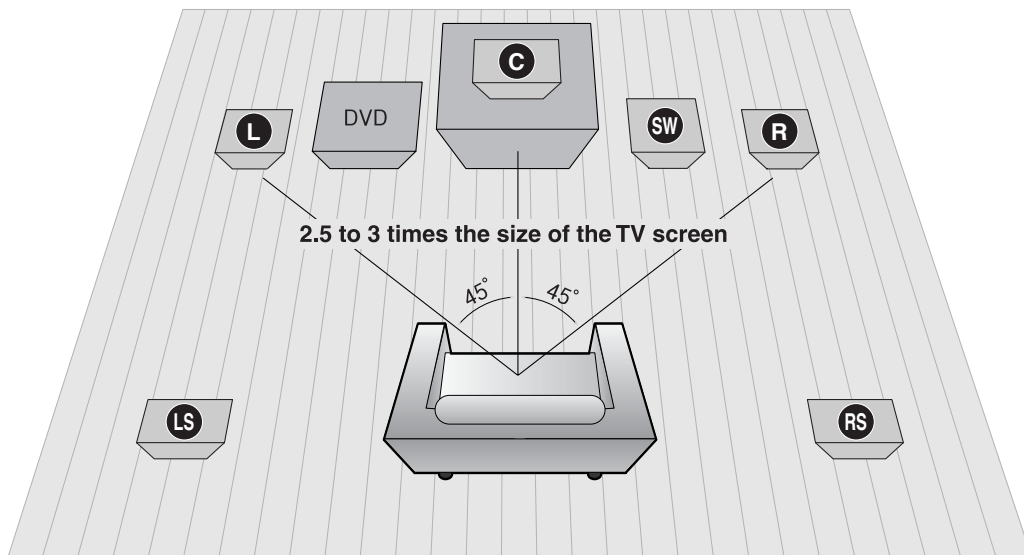
- Forbind fronthøjttalerkablet til tilslutningsporten på enten fronthøjttaleren eller frontstativet. Begge tilslutningsporte virker.
- Hvis du har sat fronthøjttaleren og stativet sammen, anbefales det at forbinde højttalerkablet til tilslutningsporten på bagsiden af frontstativet.





Tilslutning af højttalere

Sørg for, at der er slukket for strømmen, og at stikket er taget ud, før produktet flyttes eller installeres.



Dvd-afspillers placering

- Placer den på en holder, en reolhylde eller under tv-hylden.

Valg af lytteposition

Afstanden til lyttepositionen bør være 2,5 til 3 gange så lang som tv-skærmens størrelse. Eksempel: For 32"-tv 2 - 2,4 m
For 55"-tv 3,5 - 4 m

Fronthøjttalere **L R**

- Placer disse højttaler foran lyttepositionen, så de vender indad mod dig (cirka 45°).
- Placer højttalerne så deres diskant-højttalere er på samme højde som dit øre.
- Stil fronthøjttalernes, så deres forside er i samme position som centerhøjttalerens forside, eller placer dem lidt foran centerhøjttaleren.

Centerhøjttaler **C**

- Det er bedst, at sætte den på samme højde som fronthøjttalerne.
- Du kan også sætte den direkte over eller under tv'et.

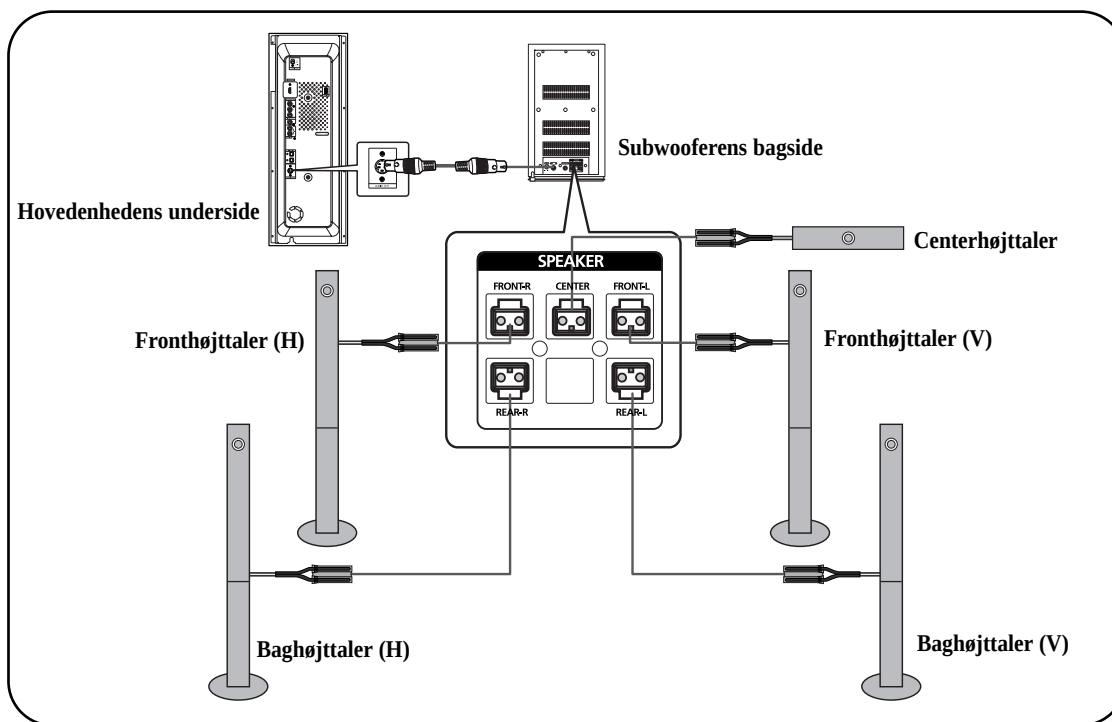
Baghøjttalere **LS RS**

- Placer disse højttalere bagved lyttepositionen.
- Hvis der ikke er nok plads, skal du placere disse højttalere, så de vender mod hinanden.
- Placer dem omkring 60 til 90 cm over dit øre, så de vender en smule nedad.

★ Til forskel fra front- og centerhøjttalerne bruges baghøjttalerne hovedsageligt til lydeffekter, og der kommer ikke lyd fra dem hele tiden.

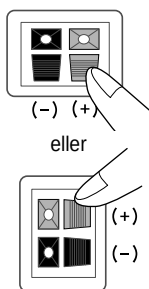
Subwoofer **SW**

- Subwoofers position er ikke så afgørende. Placer den, hvor du har lyst til.
- Den placeres som regel i et hjørne i nærheden af fronthøjttalerne.

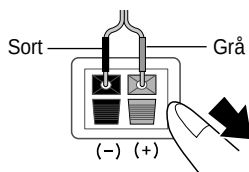


Tilslutning af højttalere

- 1** Tryk klemmetappen, der sidder bag på højttaleren, ned.



- 2** Sæt den sorte ledning i den sorte (-) klemme og den grå ledning i den grå (+) klemme, og udløs derefterappen.



- 3** Forbind højttalerkabel af den korrekte farve til den samme farve højttaler-udgangsklemme på subwoofers bagside i overensstemmelse med polaritetsmærkerne (+/-).

Eksempel: Forbind det grønne centerhøjttalerkabel til den grønne centerhøjttaler-udgangsklemme på subwoofers bagside i overensstemmelse med polaritetsmærkerne (+/-).

Forsigtig

- Børn må ikke lege med eller nær højttalerne. De kan komme til skade, hvis en højttaler falder ned.
- Når du forbinder højttalerkablerne til højttalerne, skal du sørge for, at polariteten (+/-) er korrekt.
- Højttalerklemmen må aldrig berøres, mens strømmen er slået til. Det kan medføre risiko for elektrisk stød.

Bemærk

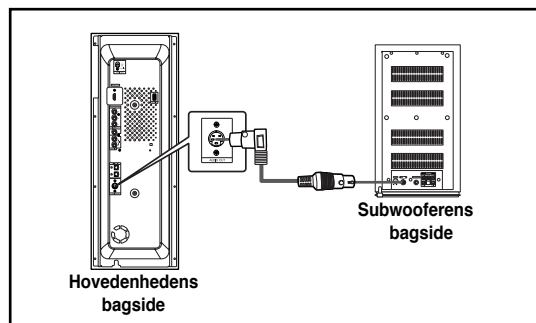
- Hvis du placerer en højttaler nær et tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. det magnetfelt, som højttaleren danner. Hvis det sker, skal du placere højttaleren på afstand af tv'et.



Tilslutning af højttalere forts.

Forbinde hovedenheden og subwooferen

- 1 Forbind DIN-lydudgangen på hovedenheden med DIN-lydindgangen på subwooferen vha. DIN-lydkablet.
- 2 Tryk på strømknappen på subwooferen for at tænde den.

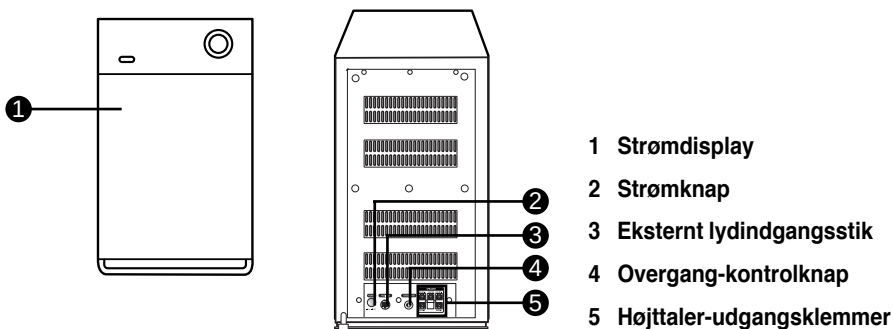


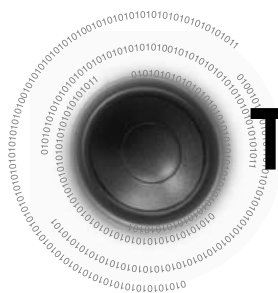
Subwoofer-funktioner

Subwoofer: Subwooferen er aktiv med en indbygget 150W forstærker. Den udsender klangfuld bas gennem 8"-højttalere. Ved at bruge Overgang-kontrolknappen kan du få den optimale LFE (bas).

Overgang: Overgangen indstiller afskæringsfrekvensen for subwooferen. Indstil Overgang-kontrolknappen til den bedste basreaktion i lokalet.

- Du kan justere bas- eller diskantudgangen fra front-, bag- og centerhøjttalerne og subwooferen.
- Mod venstre forøges bassen, mod højre forøges diskanten.





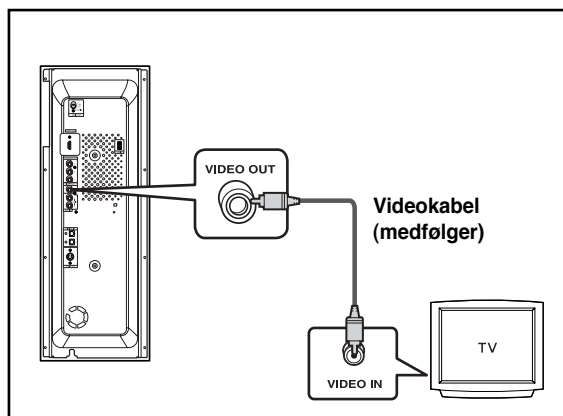
Tilslutning af video-udgang til tv

Metode 1

Når du tilslutter til video-udgang

..... God kvalitet

- 1 Forbind video-udgang med video-indgang på tv'et.
- 2 Indstil video-indgangskilden på tv'et til den tilsvarende video-udgang på hjemmebiografen.



TILSLUTNING

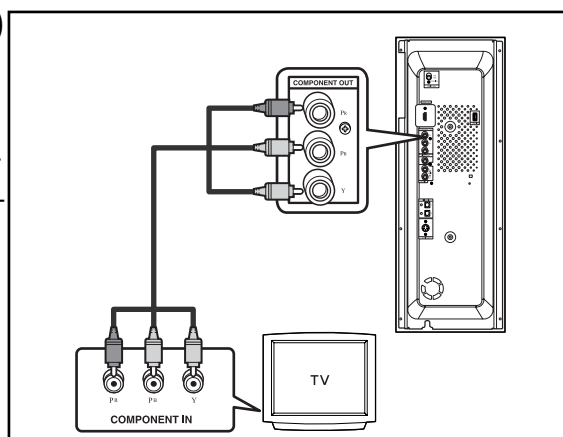
Metode 2

Når du tilslutter til komponentudgangen

..... Bedre kvalitet

Tilslut hvis tv-komponentindgangen understøtter opløsning på over 576p (480p).

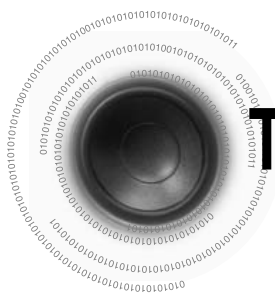
- 1 Tilslut komponentudgangen (P_R, P_B, Y) til komponentindgangen på tv'et (P_R, P_B, Y).
 - Sørg for at lave de korrekte tilslutninger, når du tilslutter komponentudgangsstikket til tv'et. Hvis de tilsluttes forkert, kan skærmen blive rød eller blå, eller skærmen vises muligvis slet ikke.
- 2 Indstil video-indgangskilden på tv'et til den tilsvarende komponentudgang på hjemmebiografen.



Komponent-indgangen kan hedde 'dvd-indgang' afhængigt af tv'et.

Bemærk

Dette produkt fungerer i tilstanden Interlaced scanning (576i, 480i) for komponentudgangen.



Tilslutning af video-udgang til tv forts.

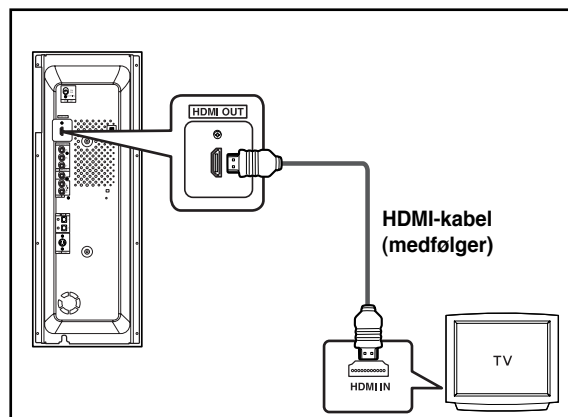
Metode 3

Når du tilslutter til HDMI

..... Bedst kvalitet

Tilslut hvis tv'et har et HDMI (eller DVI) -indgangsstik.

- 1 Tilslut HDMI Out til HDMI (eller DVI) -indgangen på tv'et.
- 2 Indstil video-indgangskilden på tv'et til den tilsvarende HDMI-udgang på hjemmebiografen.



Hvad er HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Denne enhed sender dvd-video-signaler digitalt uden at omsætte til analog. Du kan få skarpere digitale billeder ved at forbinde videoen til tv'et vha. et HDMI-tilslutningskabel.

HDMI-lyd TIL/FRA-funktion

- Lydsignalerne sendt via HDMI-kablet kan slås TIL/FRA.

Tryk på **HDMI AUDIO**-knappen på fjernbetjeningen.

- Så skiftes der mellem "**AUDIO ON**" og "**AUDIO OFF**" på displayet.
- **AUDIO ON** : Både video- og lydsignaler sendes via HDMI-kablet, og der kommer kun lyd fra tv-højttalerne.
- **AUDIO OFF** : Video sendes kun via HDMI-kablet, og der kommer kun lyd fra hjemmebiografens højttalere.

Bemærk

- Standard værdien for dette produkt er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2 kanaler for tv-højttalere.
- Hvis du tænder og slukker eller skifter funktioner, når HDMI AUDIO er indstillet på ON, indstilles HDMI AUDIO automatisk på OFF.

Valg af opløsning

- Med denne funktion kan brugeren vælge skærmopløsning for HDMI og komponentudgang.

I stop-indstilling skal du trykke på og holde **SD/HD**-knappen og vælge 480p.

- Der kan vælges følgende opløsning for HDMI-udgang: 576(480P), 720P og 1080i.

Eksempel: Hvis tv'et understøtter opløsning op til 576(480P)

Tryk på **SD/HD**-knappen.

- Der kommer et 576(480P)-videosignal fra HDMI-udgangene.

Bemærk

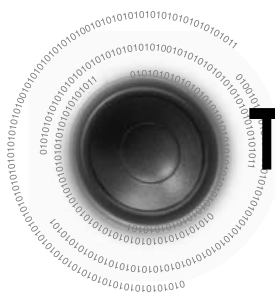
- Da dette produkt har en indbygget Video Upscaler-funktion med Faroudja DCDi-teknologi, kan den forstærke en dvd-opløsning på 576i (480i) til 576(480P)/720p/1080i.
- Det er ikke nødvendigt at foretage individuelle justeringer, da hjemmebiografen og tv'et automatisk justerer sig selv til den optimale opløsning og formatforhold ved tilslutning til HDMI. (Hvis tv'et er et HD-tv med et HDMI-indgangsstik, omsættes udgangen automatisk til 1080i-opløsning (hvis den er understøttet af tv'et).)
- Hvis både HDMI-udgang og komponentudgang (P_R, P_B, Y) er tilsluttet på samme tid, udsendes komponentudgangssignalet ikke.
- Komponentudgang giver kun video i '576i(480i)'-indstilling ved afspilning af dvd-diske.
- Se betjeningsvejledningen til dit tv for flere oplysninger om valg af tv'ets video-indgangskilde.

DCDi (Directional Correlational Deinterlacing)-funktion

Omsætter interlace-signalet til progressivt for at forhindre flimmer og for at fjerne forvrængning eller støj på skærmens kant.

Tryk på og hold **DCDi**-knappen på fjernbetjeningen i mindst 3 sekunder.

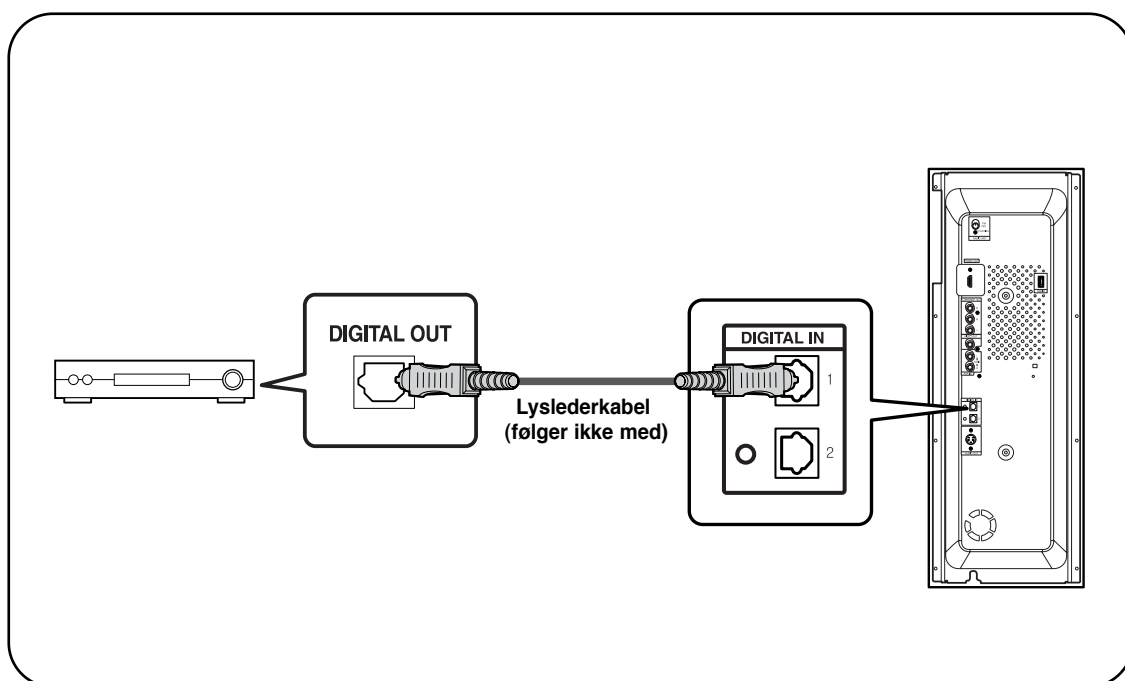
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget mellem **DCDi ON** og **DCDi OFF**.



Tilslutning af eksterne komponenter

Tilslutning af ekstern digital komponent

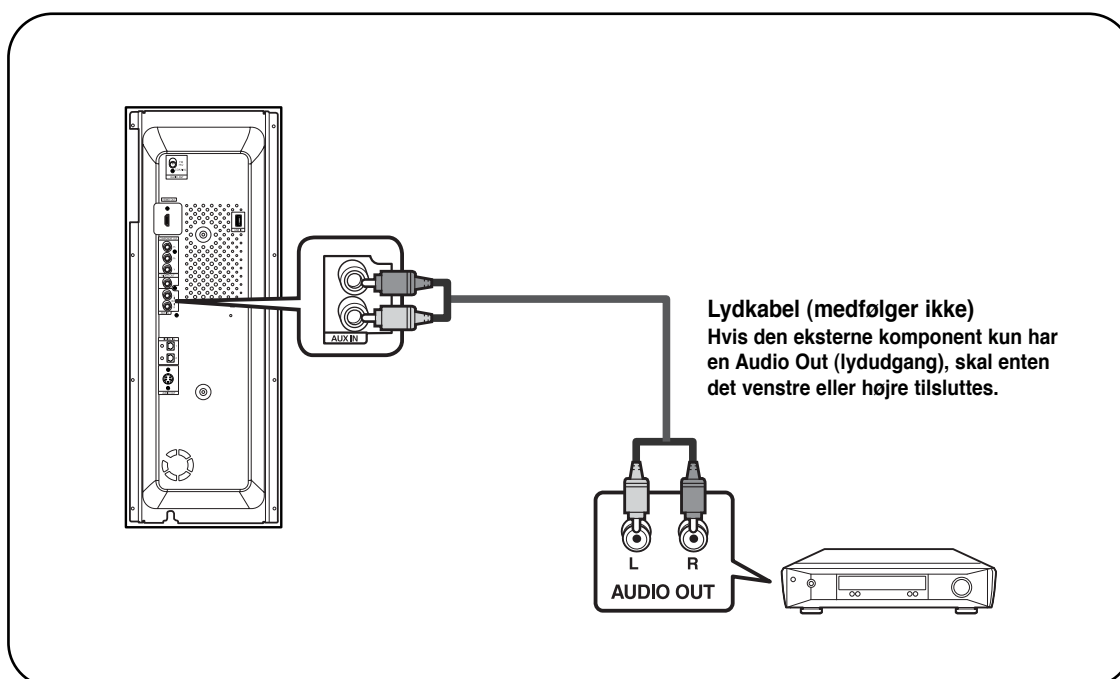
Eksempel: Komponenter med digitale signaler, f.eks. en Settop-boks eller cd-optager.



- 1** Tilslut Digital In 1 eller 2 (OPTICAL) på hovedenheden til digital-udgangen på den eksterne digitale komponent.
- 2** Tryk på **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge 'D.IN 1 eller D.IN 2'.
 - Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget som følger: **USB D.IN 1 D.IN 2 AUX**.
 - Du kan også bruge **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD D.IN 1 D.IN 2 AUX USB FM**.

Tilslutning af ekstern analog komponent

Eksempel: Komponenter med analoge signaler, f.eks. en videobåndoptager eller tv.



1 Forbind lydindgangen på hovedenheden med lyd-udgangen på den eksterne analoge komponent.

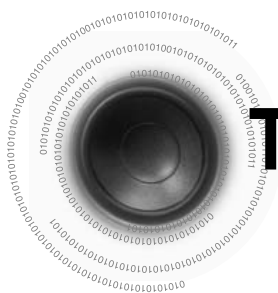
- Sørg for, at stikkens farver passer sammen.

2 Tryk på **AUX** på fjernbetjeningen for at vælge AUX.

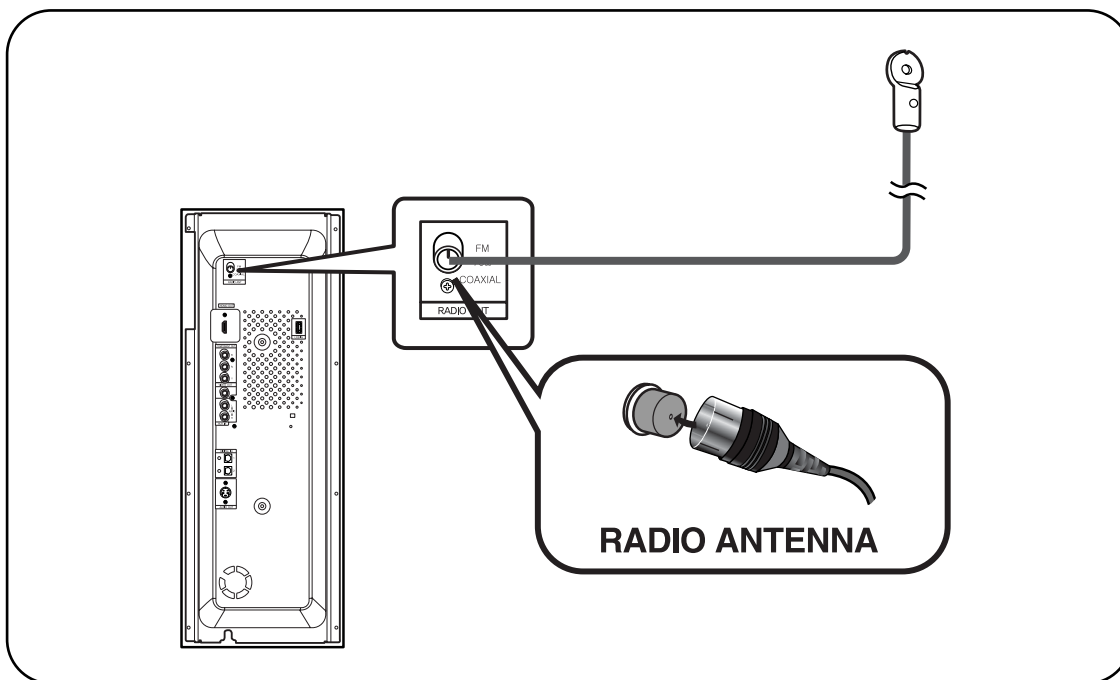
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget som følger: **USB D.IN 1 D.IN 2 AUX**.
- Du kan også bruge **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
Indstillingen skifter som følger: **DVD/CD D.IN 1 D.IN 2 AUX USB FM**.

Bemærk

- For at lytte til lyd 5.1 kanals fra tv'et gennem hovedenheden skal du trykke på Dolby Pro Logic II- eller SUPER 5.1-knappen.
- Du kan tilslutte video-udgangsstikket på videobåndoptageren til tv'et, og tilslutte lyd-udgangsstikket på videobåndoptageren til dette produkt.



Tilslutning af FM antennen



Tilslutning af FM-antennen

- 1 Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75 Ω COAXIAL-klemmen som en midlertidig løsning.
- 2 Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.

Valg af videoformat

Tryk og hold på **NT/PAL**-knappen på fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder, mens strømmen er slået fra.

- “**NTSC**” eller “**PAL**” bliver vist på displayet.
På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på **NT/PAL**-knappen for at vælge mellem “**NTSC**” og “**PAL**”.
- De enkelte lande har forskellige standarder for videoformat.
- Ved normal afspilning skal diskens videoformat være den samme som tv'ets videoformat.



Inden du bruger hjemmebiografen

Hjemmebiografen kan afspille dvd-, vcd-, cd-, MP3-, DivX- og JPEG-diske. Der kan være mindre forskelle i vejledningen, afhængigt af den disk du bruger. Læs instruktionerne omhyggeligt før brug.

1 Sæt hovedenhedens strømledning i stikkontakten.

2 Tryk på **MODE**-knappen, indtil DVD-indikatoren lyser.



3 Tryk på **POWER**-knappen for at tænde hovedenheden, og tryk derefter på **DVD**-knappen for at vælge "DVD/CD"-funktionen på fjernbetjeningen.

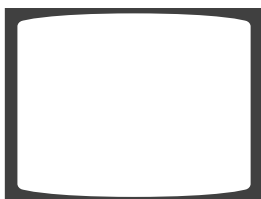


TILSLUTNING

4 Tryk på **MODE**-knappen, indtil TV-indikatoren lyser.



5 Tryk på **POWER**-knappen for at tænde hjemmebiografen, og tryk derefter på **TV/VIDEO**-knappen på tv'ets fjernbetjening for at vælge "Extern Input"-indstilling.



6 Tryk på **FUNCTION**-knappen på hovedenheden eller DVD på fjernbetjeningen for at vælge DVD/CD-indstilling.

Sådan betjenes tv'et og dvd-afspilleren med en enkelt fjernbetjening

Tryk på **MODE**-knappen.

- Du kan betjene tv'et efter TV-indikatoren (rød) blinker 1 gang, og betjene dvd-modtager efter DVD-indikatoren (grøn) blinker 1 gang.
- Knapper der er aktiveret til tv-betjening: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO og talknapper (0-9).
- Som standard er fjernbetjeningen indstillet til at fungere med Samsung-tv-apparater. Se side 77 for at få yderligere oplysninger om brug af fjernbetjeningen.

Bemærk

- Hvis du flytter produktet ved afspilning, kan disken beskadiges.
- Hvis du trykker diskvinduet op eller ned med hånden, kan systemet bryde sammen.
- Pas på, at børn ikke stikker fingrene ind i enheden.



Afspilning af disk

1 Tryk på **ÅBN/LUK**-knappen for at åbne diskskuffen.

2 Isæt disken med den trykte side opad.

3 Tryk på **OPEN/CLOSE**-knappen for at lukke diskvinduet.

- Disken afspilles automatisk, når diskvinduet lukkes.
- Diskmenuen kan se anderledes ud, afhængigt af disken.

Dvd

VCD

CD

- Afspilningen begynder automatisk.

Bemærk

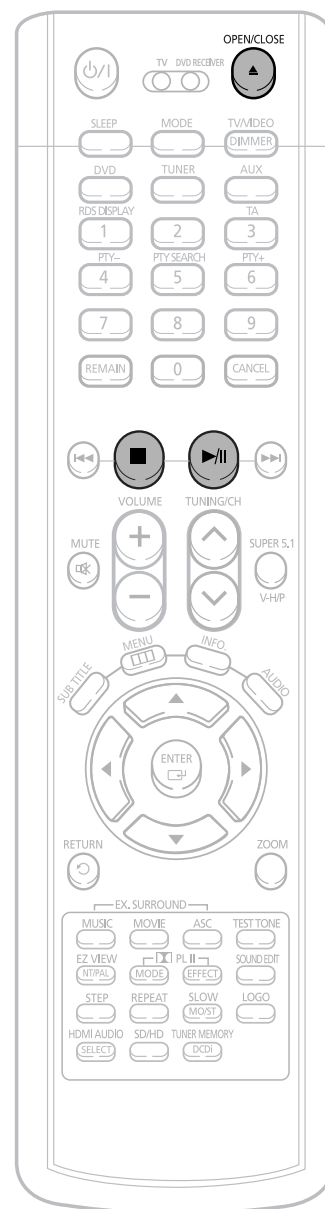
- Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.

Tryk på **STOP** ved afspilning for at standse afspilning.

- Hvis der trykkes en gang, vises "**PRESS PLAY**", og stoppositionen gemmes i hukommelsen. Hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE-knappen** (▶/II) eller **ENTER**-knappen, genoptages afspilning fra stoppositionen. (Denne funktion virker kun med dvd'er.)
- Hvis der trykkes to gange på knappen, vises meddelelsen "**STOP**", og hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE** (▶/II) -knappen begynder afspilning fra begyndelsen.

Tryk på **PLAY/PAUSE**-knappen ved afspilning for at standse afspilning midlertidigt.

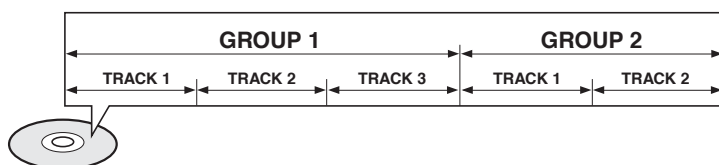
- Tryk på **PLAY/PAUSE** (▶/II) -knappen igen for at genoptage afspilning.



Diskterminologi

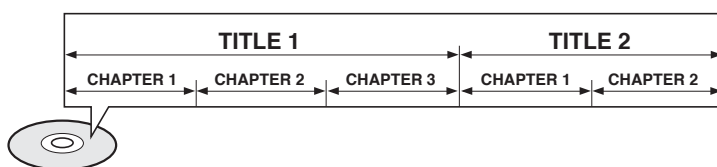
Grupper og spor (dvd-audio)

- Dvd-audio er inddelt i flere store afsnit kaldet "grupper" og mindre afsnit kaldet "spor". Disse afsnit er tildelt numre. Disse numre kaldes "gruppenumre" og "sporumre".



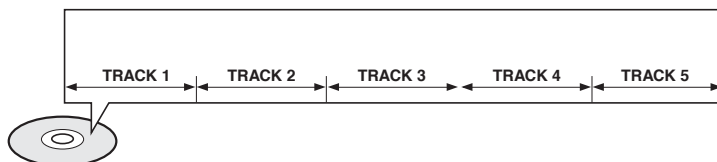
Titler og kapitler (dvd-video)

- Dvd-video er inddelt i flere store afsnit kaldet "titler" og mindre afsnit kaldet "kapitler". Disse afsnit er tildelt numre. Disse numre kaldes "titelnumre" og "kapitelnumre".



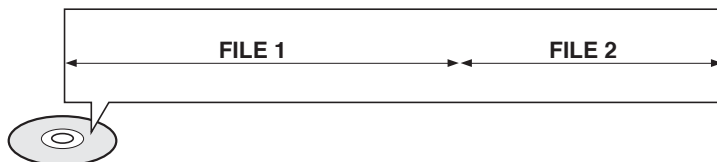
Spor (video- og musik-cd'er)

- Video- og musik-cd'er er inddelt i afsnit kaldet "spor". Disse afsnit er tildelt numre. Disse numre kaldes "sporumre".



Filer (DivX)

- DivX er inddelt i afsnit kaldet "filer". Disse afsnit er tildelt numre. Disse numre kaldes "filnumre".



Bemærk

- I denne vejledning gælder instruktioner mærket "DVD ()" for dvd-video, dvd-audio og dvd-r/rw-diske. Hvor en bestemt dvd-type er nævnt, er det angivet særskilt.
- Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.



SACD (Super Audio-cd) -afspilning

Du kan lytte til originallyd af høj kvalitet på multi-kanaler, der giver lyd, som ligger udenfor grænserne for de menneskelige sanser.

1 Åbn diskskuffen vha. **OPEN/CLOSE**-knappen, og isæt derefter en SACD.

- SACD-menuen vises, og afspilning begynder.



2 Vælg et spor med -knappen og tryk på Vælg-knappen, når afspilning er standset.

- Ved afspilning kan du ikke vælge et spor med ▲ ▼ -knappen.

3 Tryk på **STOP**-knappen for at standse afspilning.

Diskspecifikationer

Punkt	CD	SACD	Dvd-audio
Lydkvalitet	Lyd der kan høres af en normal person	Originallyd (giver op til lyden af frekvenser, som ligger udenfor grænserne for de menneskelige sanser)	
Antal kanaler og afspilningstid	2 kanaler: 70 minutter	2 kanaler: 110 minutter 5.1 kanaler: 81 minutter	2 kanaler: 120 minutter 5.1-kanals: 89 minutter
Samplingsfrekvens	44,1 kHz	2,8224 kHz (64 gange cd)	44,1~192 kHz (4,4 gange cd)
Dynamikområde	96 dB	120 dB	144 dB
Afspilningsfrekvens	~20 kHz	~100 kHz	~96 kHz

Bemærk

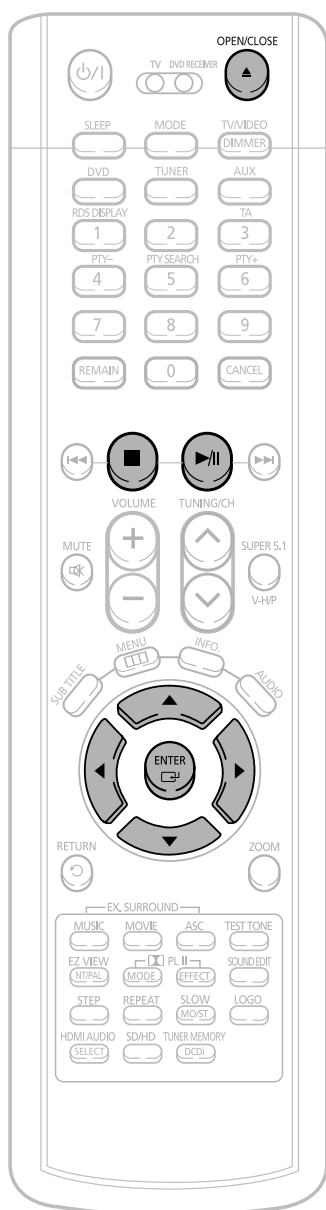
- Der findes tre typer SACD-format. Enkeltlagsdisk med 1 HD-lag, dobbeltlagsdisk med 2 HD-lag og hybriddisk med både cd-lag og HD-lag. Hybriddisk kan afspilles med normal cd-afspiller.



MP3-cd-afspilning

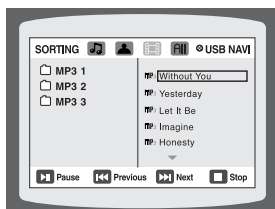
Data-cd'er (cd-rom, cd-r, cd-rw) kodet i MP3-format kan afspilles.

MP3

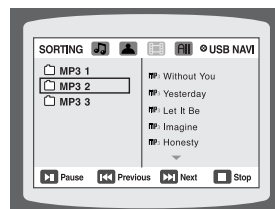


1 Tryk på **OPEN/CLOSE**-knappen for at åbne diskskuffen, og isæt derefter MP3-disken.

- MP3-menuskærmen vises, og afspilning begynder.
- Afhængigt af MP3-disken, kan menuen se forskellig ud.



2 I Stop-indstilling skal du bruge ◀ ▶ ▲ ▼ til at vælge albummet, og derefter trykke på **ENTER**-knappen.



3 For at skifte album, skal du vælge et andet album, og derefter trykke på ◀ ▶ ▲ ▼ **ENTER**-knappen.

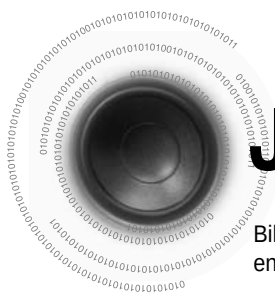
- For at vælge et andet og spor, skal du gentage trin 2 og 3 ovenfor.

4 Tryk på **STOP**-knappen for at standse afspilning.

Bemærk

- Afhængigt af optageindstillingen kan nogle MP3-cd'er ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen for en MP3-cd varierer afhængigt af MP3-sporformatet optaget på disken.
- Følgende MP3-filformater er understøttet: MPEG1 LAYER3 (BITHASTIGHED: 128 KBPS ~ 320 KBPS , SAMPLINGSFREKVEN: 32/44,1/48 kHz)

BETJENING



JPEG-diskafspilning

Billeder, der er optaget med et digital kamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en pc kan gemmes på en cd og afspilles på denne enhed.

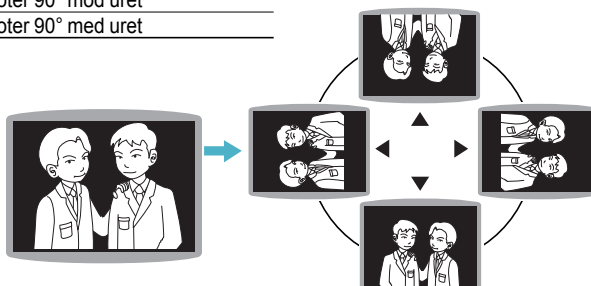
Tryk på **OPEN/CLOSE**-knappen for at åbne diskvinduer, og isæt derefter JPEG-disken.

- Afspilning begynder automatisk, og hvert billede vises i 5 sekunder, inden der går videre til det næste billede.

Sådan roteres billedet

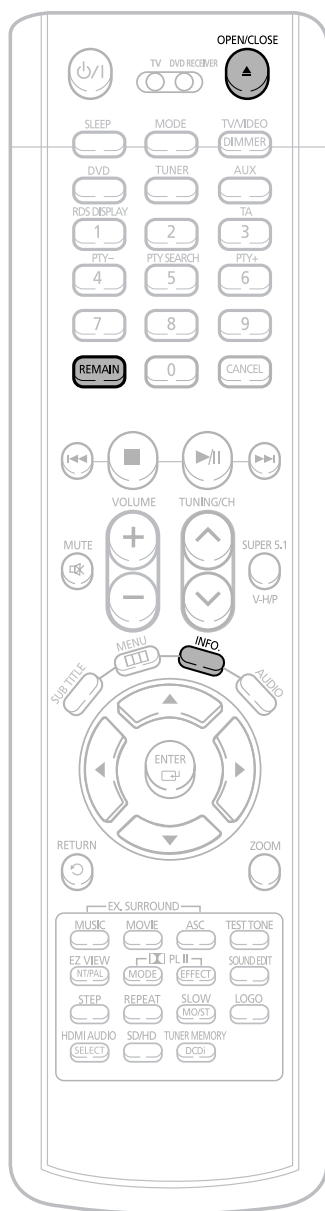
Tryk på markørknapperne ▲, ▼, ◀, ▶ ved afspilning.

▲ Roter lodret	◀ Roter 90° mod uret
▼ Roter vandret	▶ Roter 90° med uret





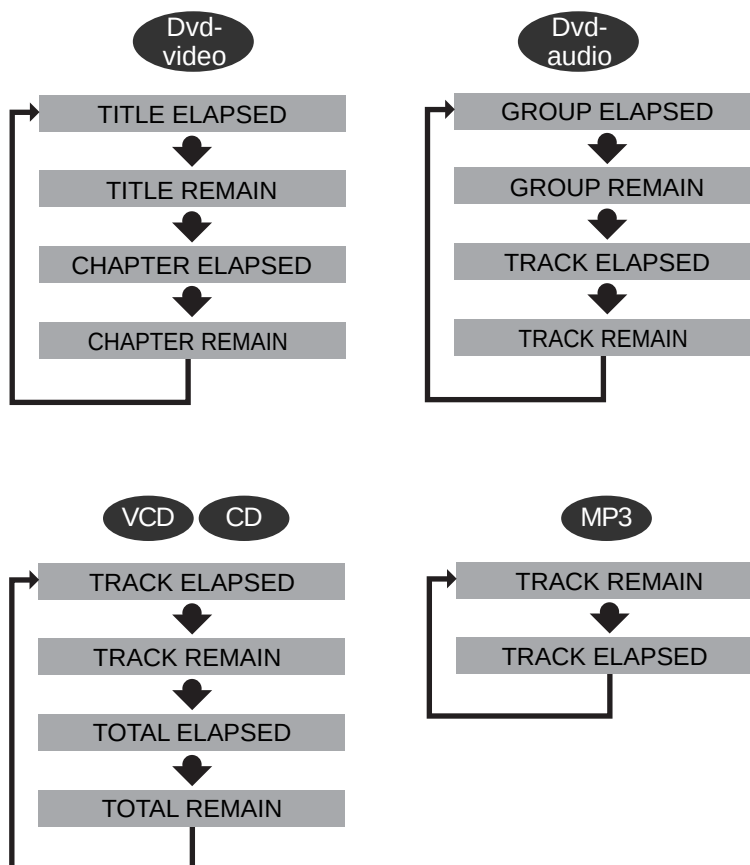
Kontrol af resterende tid



Tryk på REMAIN-knappen.

- For at kontrollere samlet tid og resterende tid for en titel eller et kapitel, der afspilles.

Hver gang der trykkes på REMAIN-knappen



BETJENING



Afspilning af DivX

|| Overspringe fremad/bagud

Tryk på knappen ved afspilning **⏮ ⏭** .

- Gå til den næste fil, hver gang du trykker **⏭** på knappen, hvis der er over 2 filer på disken.
- Gå til den foregående fil, hver gang du trykker **⏮** på knappen, hvis der er over 2 filer på disken.

|| Hurtig afspilning

For at afspille disken ved en højere hastighed skal du trykke **⏮** på og holde eller ved afspilning.

- Hver gang du trykker **⏭** på og holder en af knapperne, ændres afspilningshastigheden som følger:
2x fi 4x fi 8x fi 32x fi Normal.

|| 5 Minute Skip-funktion

Tryk på **◀** , **▶** -knappen ved afspilning.

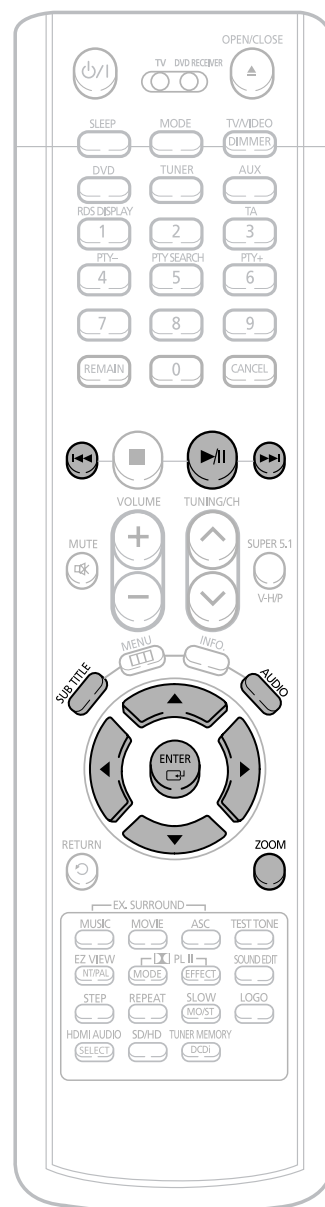
- Afspilning springer 5 minutter fremad, hver gang du trykker på **▶** -knappen.
- Afspilning springer 5 minutter bagud, hver gang du trykker på **◀** -knappen.

|| Zoomfunktion

1 Tryk på **ZOOM**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **"ZOOM X2"** og **"ZOOM OFF"**.

2 Tryk på markørknapperne **▲** , **▼** , **◀** , **▶** for at gå til det område, der skal forstørres.



Bemærk

- DIVX-fil kan kun zoomes i ZOOM X2-indstilling.

Undertekst-display

Tryk på **SUBTITLE**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) og "**SUBTITLE OFF**".
- Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.

Lyddisplay

Tryk på **AUDIO**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) og "".

Bemærk

- " " vises, når der er et understøttet sprog på disken.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4-kompressionsteknologi, der giver lyd- og billeddata over internet i realtid.

MPEG4 bruges til billedkodning og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd næsten svarende til dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

- Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

• Understøttede billedformater

Format	AVI	WMA
Understøttede versioner	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Understøttede lydformater

Format	MP3	WMA	AC3
Bithastighed	80~384 kbps	56~128 kbps	128~384 kbps
Samplingsfrekvens	44,1 kHz		44,1/48 kHz

- Formatforhold: Selvom standard DivX-opløsningen er 640*480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 720*480 pixels (16:9). Tv-skærm-opløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, hvis samplingsfrekvens er højere end 48 kHz eller 320 kbps, kan der komme rystelser på skærmen ved afspilning.

2. Caption-funktion

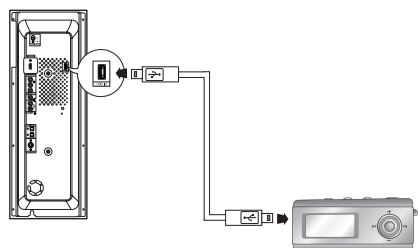
- Du skal have nogen erfaring med video-dekomprimering og redigering for at kunne bruge denne funktion korrekt.
- For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det same filnavn som navnet på DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
Eksempel. Rod Samsung_Bluetek_007CD1.avi
 Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (tegn på 2-byte som f.eks. koreanske og kinesiske) til filnavnet.



Afspille mediefiler vha. USB HOST-funktionen

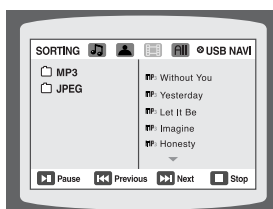
Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagerenheder som f.eks. MP3-afspillere, USB-flashhukommelse osv. vha. hjemmebiografens USB HOST-funktion.

- 1 Forbind USB-enheden til USB-porten på bagsiden af enheden.



- 2 Tryk på **FUNCTION**-knappen på hovedenheden eller **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge USB-indstilling.

- "USB" vises på displayskærmen og forsvinder derefter.
- USB SORTING-skærmen vises på tv-skærmen, og den gemte fil afspilles.

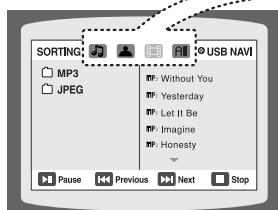


Tryk på **STOP** (■) -knappen for at standse afspilning.

Bemærk

- For at undgå tab af data gemt i USB-enheden skal du slukke enheden eller skifte den til en anden indstilling, inden USB-kablet afbrydes.

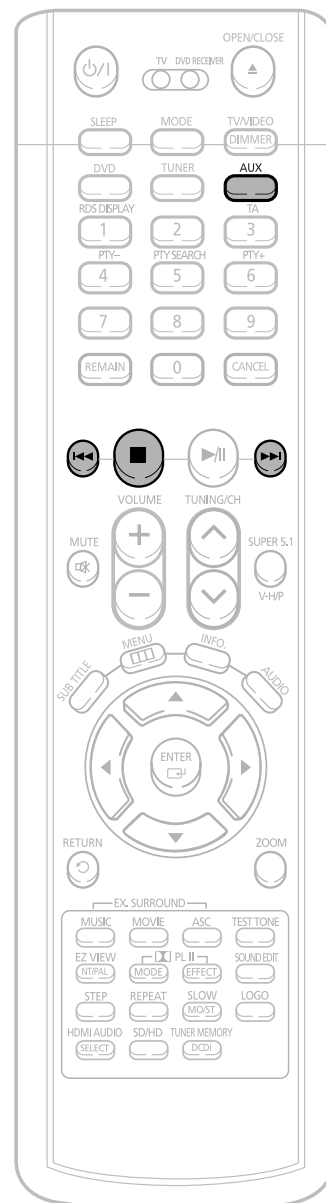
Sådan afspilles en fil på USB-menuskærmen



- Musikfil-ikon
- Billedfil-ikon
- Alle filer-ikon

Tryk på ◀ ▶ ▲ ▼ knappen, når den er i stop-indstilling, og vælg en ønsket ikon fra den øverste del af menuen.

- For kun at afspille musikfiler skal du vælge ikonen.
- For kun at se billedfiler skal du vælge ikonen.
- For at vælge alle filer skal du vælge ikonen.



Overspringe fremad/bagud

Tryk på knappen ved afspilning .

- Når der er mere end en fil, når du trykker på knappen , vælges den næste fil.
- Når der er mere end en fil, når du trykker på knappen , vælges den foregående fil.

Hurtig afspilning

For at afspille disken ved en højere hastighed skal du trykke  på  og holde eller ved afspilning.

- Hver gang du trykker på og holder en af knapperne, ændres afspilningshastigheden som følger:
2x  4x  8x  32x  Normal.

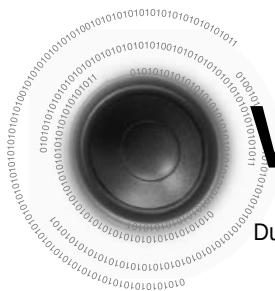
Kompatible enheder

1. USB-enheder der understøtter USB Mass Storage v1.0.
(USB-enheder der virker som en udtagelig disk i Windows (2000 eller nyere) uden yderligere installation af driver.)
2. MP3-afspiller: MP3-afspiller af typen HDD og flashhukommelse.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) er ikke understøttet.
4. Digitalkamera: PTP-protokol understøttes ikke.
 - Enheder som kræver installation af yderligere programmer, når du har tilsluttet den til en computer, understøttes ikke.
5. USB HDD og USB Flash-drev: Enheder der understøtter USB2.0 eller USB1.1.
 - Du kan opleve en forskel i afspilningskvalitet, når du tilslutter en USB1.1-enhed.
 - For en USB HDD, skal du sørge for at tilslutte en ekstra strømledning til USB HDD for korrekt funktion.
6. USB-kortlæser: 1-slot USB-kortlæser og Multi-slot USB-kortlæser
 - Afhængigt af producenten understøttes USB-kortlæser ikke altid.
 - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en multi-kortlæser, kan du få problemer.
7. Hvis du bruger et USB-forlænger-kabel, genkendes USB-enheden ikke altid.

• Understøttede formater

	Filnavn	File filtypenavn	Bithastighed	Version	Pixel	Sampling Frekvens
Stillbillede	JPG	.JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384 kbps	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56~128 kbps	V8	–	44,1 kHz

- Enheder, der bruger NTFS-filsystem, understøttes ikke.
(Kun FAT-filsystem er understøttet.)

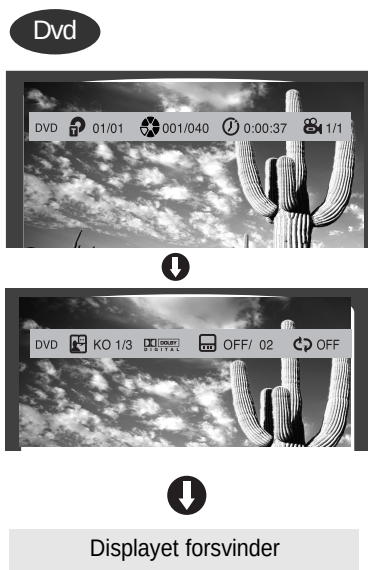


Visning af diskinformation

Du kan se afspilningsdata om disken på tv-skærmen

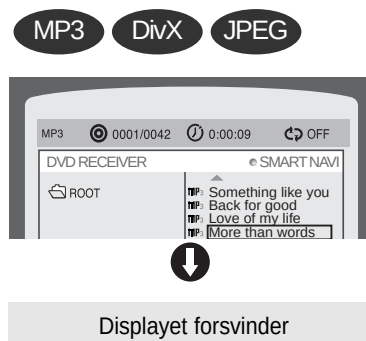
Tryk på **INFO**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres displayet som følger:



Bemærk

- Afhængigt af disken kan displayet med diskinformation være anderledes.
- Afhængigt af disken kan du også vælge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.



-  **vises på tv-skærmen!**

Hvis dette symbol vises på tv-skærmen, mens der trykkes på en knap, betyder det, at denne funktion ikke kan bruges sammen med den disk, der afspilles.

- **Hvad er en gruppe?**
En film på en dvd-audio-disk.
- **Hvad er en titel?**
En film på en dvd-video-disk.
- **Hvad er et kapitel?**
Den enkelte titel på en dvd er opdelt i mindre segmenter, der kaldes "kapitler".
- **Hvad er et spor (fil)?**
En videosekvens eller en musikfil, der er optaget på en dvd-audio, cd eller MP3-cd.

Skærmdisplay

 Dvd-display	 DivX-display	 KAPITEL-display	 Display for gentaget afspilning	 LR Stereodisplay (V/H)
 Vcd-display	 Dvd-audio-display	 SPOR (FIL) -display	 LYDSPROG-display	 DOLBY DIGITAL-display
 Cd-display	 Titeldisplay	 FORLØBET TID-display	 UNDERTEKST-display	 Vinkeldisplay
 MP3-cd-display	 GROUP-display	 SACD-display		



Hurtig/langsom afspilning



Hurtig afspilning

Dvd

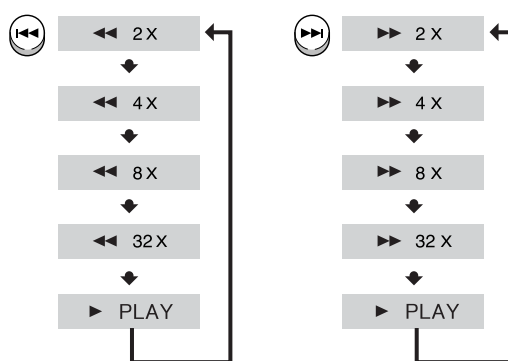
VCD

CD

MP3

Tryk og hold **⏮** **⏭** nede.

- Hver gang knappen holdes nede ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:



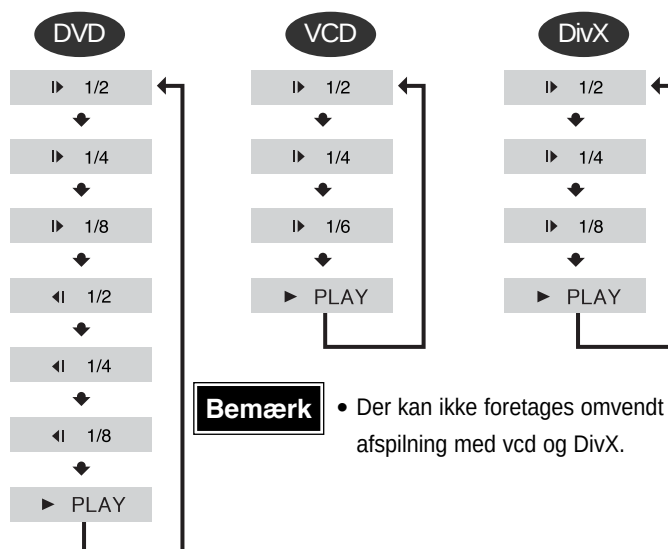
BETJENING



Langsom afspilning

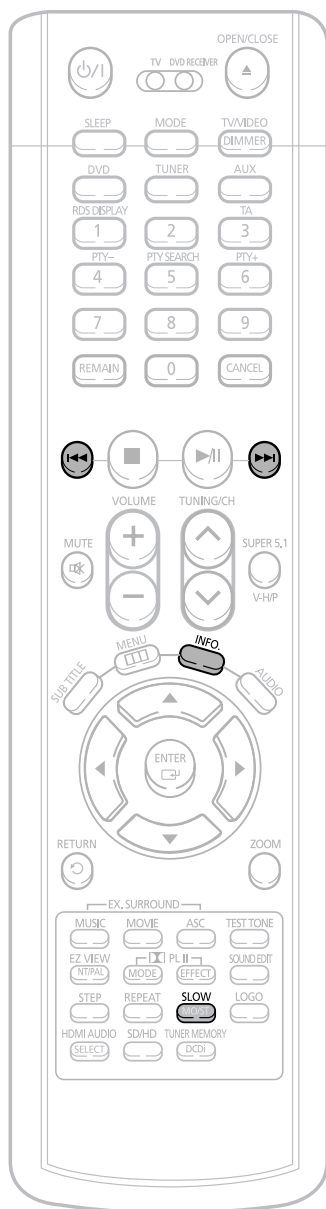
Tryk på **SLOW** -knappen.

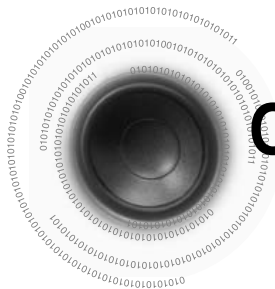
- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:



Bemærk

- Der kan ikke foretages omvendt langsom afspilning med vcd og DivX.





Overspringning af sekvenser/sange

Dvd

VCD

MP3

Tryk kort på **⏮⏭** .

- Hver gang der trykkes kort på knappen, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).

Dvd



VCD



MP3



- Når du ser en vcd med et spor, der er længere end 15 minutter, springer afspilning frem eller tilbage med 5 minutter, hver gang der trykkes på **⏮⏭**

Bemærk

- Ved hurtig afspilning af en cd eller en MP3-cd høres der kun lyd ved hastigheden 2x og ikke ved hastighederne 4x, 8x og 32x.
- Der høres ingen lyd ved langsom afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning.



Gentaget afspilning

Med gentaget afspilning kan du afspille et kapitel, en titel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) igen og igen.

Dvd

VCD

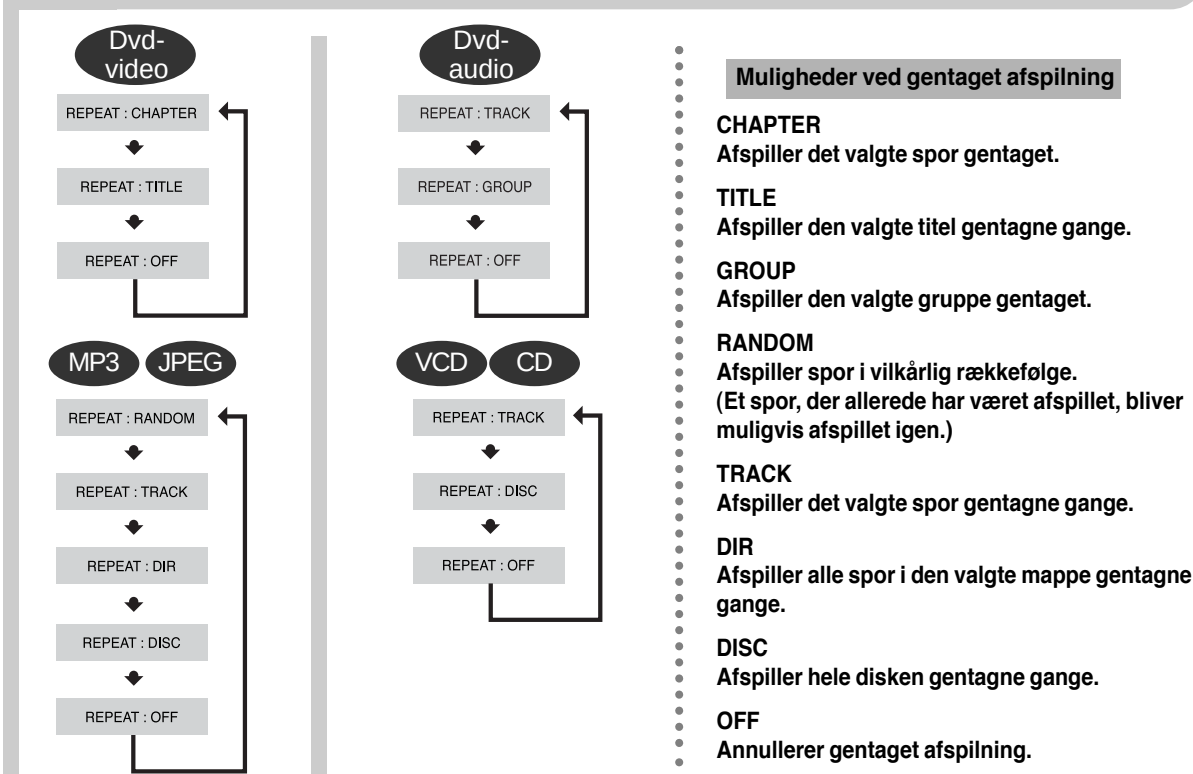
CD

MP3

JPEG

Tryk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres indstillingen for gentaget afspilning som følger:

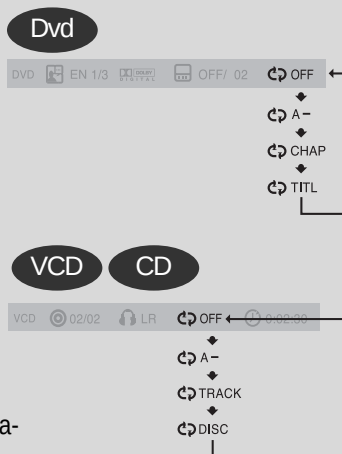


BETJENING

Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskinformation.

- 1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.
- 2 Tryk på ► markørknappen for at gå til REPEAT PLAYBACK (↺) -displayet.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at vælge den ønskede indstilling for gentaget afspilning.
- 4 Tryk på **ENTER**-knappen.

★ Du kan ikke vælge gentaget afspilning på informationsskærmen til MP3- og JPEG-diske.



Bemærk

- Funktionen gentaget afspilning kan ikke bruges med version 2.0 vcd'er, hvis PBC (afspilningskontrol) er slået til. Sæt PBC til OFF i diskmenuen, når du bruger gentaget afspilning sammen med en vcd. (Se side 45.)



A-B gentaget afspilning

Du kan afspille en udvalgt del af en dvd gentaget.

Dvd

VCD

CD

1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.

- Tryk en gang på **INFO**-knappen for vcd eller cd.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk på ► markørknappen for at gå til REPEAT PLAYBACK () -displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryk på markørknapperne ▲, ▼ for at vælge 'A-', og tryk derefter på **ENTER**-knappen ved begyndelsen af det ønskede afsnit.

- Når der trykkes på **ENTER**-knappen, gemmes den valgte position i hukommelsen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -



DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - ?

REPEAT : A—

4 Tryk på **ENTER**-knappen ved slutningen af det ønskede afsnit.

- Det angivne afsnit afspilles gentaget.

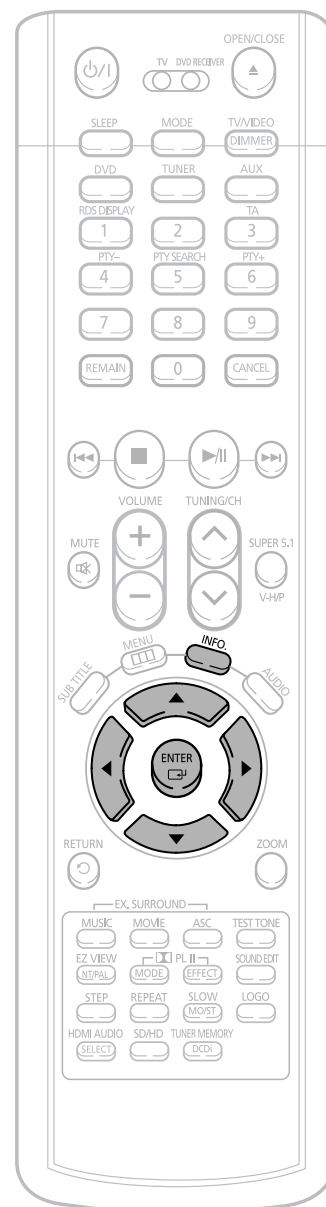
DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

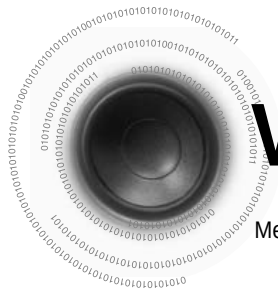
REPEAT : A—B

For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på markørknapperne ▲ ▼ , for at vælge OFF.

Bemærk

- Funktionen A-B gentaget fungerer ikke sammen med en MP3- eller JPEG-disk.





Vinkelfunktion

Med denne funktion kan du se den samme sekvens fra forskellige vinkler.

Dvd

1 Tryk på **INFO**-knappen.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

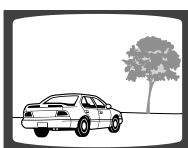
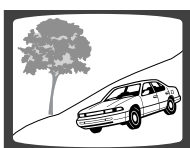
2 Tryk på ► markørknappen for at gå til ANGLE () -displayet.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 Tryk på markør- ▲, ▼ eller talknapperne for at vælge den ønskede vinkel.

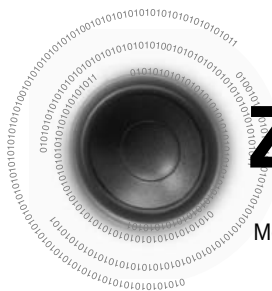
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres vinklen som følger:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3
2/3
3/3



Bemærk

- Vinkelfunktionen virker kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.



Zoomfunktion

Med denne funktion kan du forstørre et bestemt område af det viste billede.

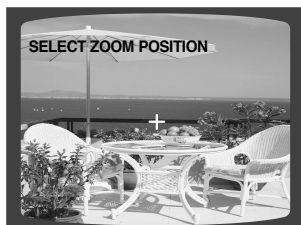


Zoomfunktion (forstørrelse af skærm)

Dvd

VCD

1 Tryk på **ZOOM**-knappen.

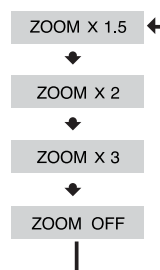


2 Tryk på markørknapperne **▲**, **▼**, **◀**, **▶** for at gå til det område, der skal forstørres.



3 Tryk på **ENTER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres zoomniveauet som følger:



Aspektforhold

Dvd

Tryk på **EZ VIEW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, slås zoomfunktionen til eller fra.
- Når der afspilles en film i bredformat, kan de sorte striber foroven og for neden på tv-skærmen fjernes med et tryk på **EZ VIEW**-knappen.

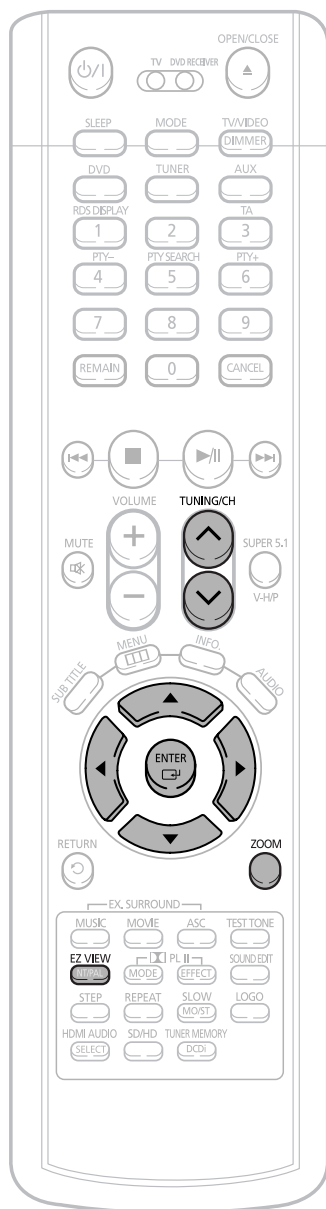


Bemærk

- Denne funktion fungerer ikke, hvis dvd'en er optaget i et format med flere kameravinkler.
- De sorte striber forsvinder muligvis ikke, da nogle dvd'er har et fast forhold mellem vandret og lodret.



Bonusgruppe/Navigere sider

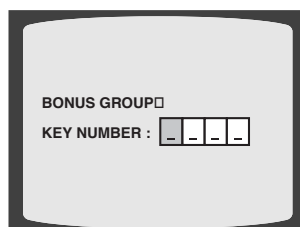


Bonusgruppe

Dvd-audio

Nogle dvd-audio-diske har en ekstra 'bonus'-gruppe, som et fir cifret nøgeltal giver adgang til. Se diskemballagen for nærmere oplysninger og nøgeltallet.

Når du afspiller en dvd-audio-disk, der har en bonusgruppe, vises skærmen til indføring af nøgeltallet automatisk.



Bemærk

- Hvis du udkaster disken, slår strømmen fra eller afbryder afspilleren, skal du indføre nøgeltallet igen.



Navigere sider

Dvd-audio

Ved afspilning skal du trykke på   knappen på fjernbetjeningen.

- Du kan vælge det ønskede billede fra en dvd-audio-disk, der indeholder still-billeder.
- Med nogle diske kan du ikke altid vælge billeder, afhængigt af hvordan disken er fremstillet.

BETJENING



Valg af lydsprog/sprog til undertekst

Valg af lydsprog

1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.

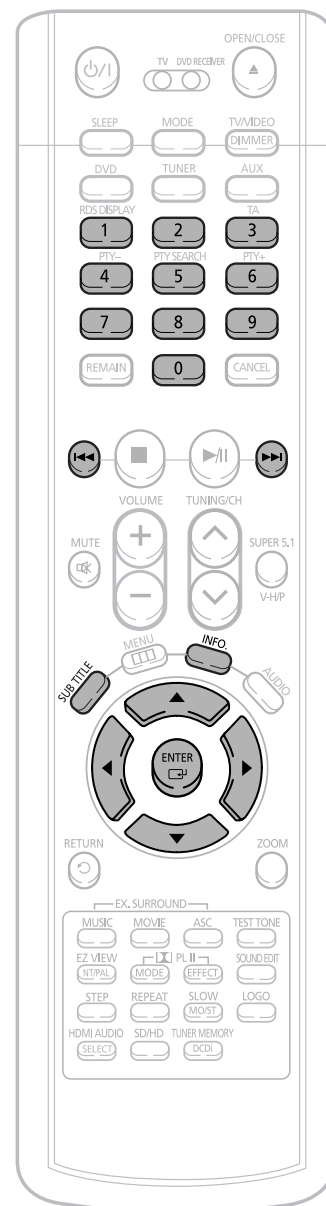
DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk på markørknapperne **▲**, **▼** eller talknapperne for at vælge det ønskede lydsprog.

- Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (ENGELSK, SPÆNSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF
 ↓
 SP 2/3
 ↓
 FR 3/3

Dvd



Valg af sprog til undertekst

1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Tryk på **▶** markørknappen for at gå til **SUBTITLE** () -displayet.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Tryk på **▼** markørknappen eller talknapperne for at vælge den ønskede undertekst.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 OFF
 ↓
 SP 02/ 03
 ↓
 FR 03/ 03
 ↓
 OFF / 03

Bemærk

- Du kan bruge **SUBTITLE**-knappen på fjernbetjeningen til at vælge et sprog til undertekst.
- Afhængigt af disken virker funktionerne lydsprog og undertekst muligvis ikke.



Direkte adgang til en sekvens/sang

Dvd VCD CD

1 Tryk på **INFO**-knappen.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Adgang til en titel/et spor

2 Tryk på markørknapperne ▲, ▼ eller talknapperne for at vælge titel/spor, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Adgang til et kapitel

3 Tryk på markørknapperne ◀, ▶ for at gå til kapitel () -displayet.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Adgang til et kapitel

4 Tryk på markørknapperne eller ▲ ▼ talknapperne for at vælge det ønskede kapitel, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Adgang til specifik tid

5 Tryk på markørknapperne ◀, ▶ for at gå til tid-displayet.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Adgang til specifik tid

6 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede tidspunkt, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

BETJENING

MP3 JPEG

Tryk på **tal** knapperne.

- Den valgte fil afspilles.
- En MP3- eller en JPEG-fil kan ikke flyttes fra skærmen med diskdata.
- Når du afspiller en MP3- eller en JPEG-disk, kan du ikke bruge ▲, ▼ til at flytte en mappe.

Tryk på (■ Stop), og tryk derefter på , for at flytte en mappe. ▲ ▼



Bemærk

- Du kan gå direkte til den ønskede titel eller det ønskede kapitel eller spor ved at trykke på ◀◀▶▶ på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken kan du muligvis ikke gå til den valgte titel eller det valgte tidspunkt.



Brug af diskmenu

Du kan bruge menuerne til lydprog, sprog til undertekster, profil osv. Dvd-menuens indhold varierer fra disk til disk.

Dvd

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.

- Når du afspiller en vcd (version 2.), skiftes der mellem PBC ON og OFF.



2 Tryk på markørknapperne **▲**, **▼** for at gå til 'DISC MENU', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Når du vælger en diskmenu, som disken ikke understøtter, vises meddelelsen **"This menu is not supported"** på skærmen.



3 Tryk på markørknapperne **▲**, **▼**, **◀**, **▶** for at vælge det ønskede punkt.



4 Tryk på **ENTER**-knappen.



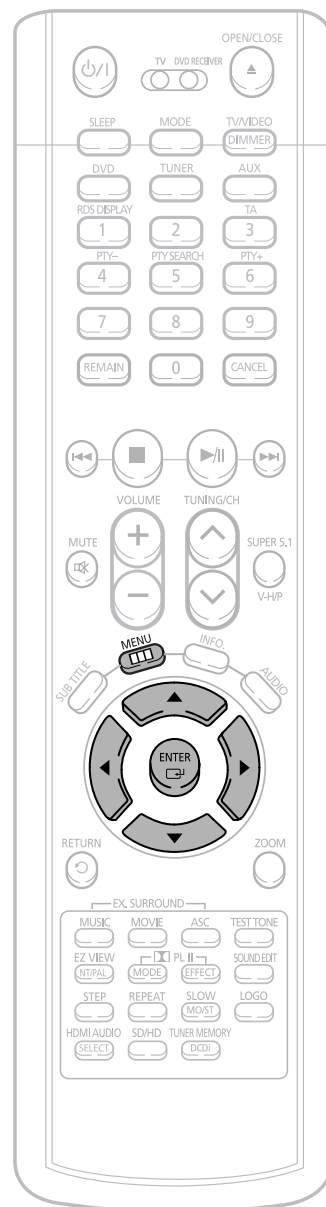
Bemærk

PBC (afspilningskontrol) -funktion

Tryk på **MENU**-knappen, mens en vcd-disk version 2.0 afspilles.

Hver gang du trykker på knappen, vælges **"PBC ON"** og **"PBC OFF"** skiftevis på tv-skærmen.

- PBC ON:** Dette er en version 2.0 vcd. Disken afspilles i overensstemmelse med menuskærmen. Nogle funktioner kan være deaktiverede. Hvis nogle af funktionerne er deaktiveret, skal du vælge **"PBC OFF"** for at aktivere dem.
- PBC OFF:** Dette er en version 1.1 vcd. Disken afspilles på samme måde som en musik-cd.





Brug af titelmenuen

For dvd'er, der indeholder flere titler, kan du se titlen på hver film.

Afhængigt af dvd'en virker denne funktion enten slet ikke, eller den virker på en anden måde

Dvd

- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



- 2 Tryk på markørknappen **▲**, **▼** for at gå til 'Title Menu'.



- 3 Tryk på **ENTER**-knappen.

- Titelmanuen vises.



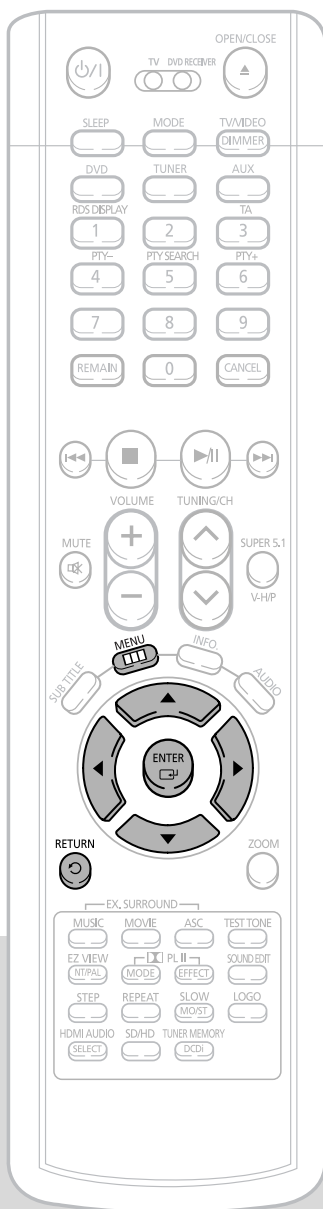
BETJENING

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningskærmen



Indstilling af sprog

Skærmdisplay-sproget (OSD) er som standard indstillet til engelsk.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



Bemærk

- For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHER og indtaste sprogkoden for dit land. (Se sprogkoder for forskellige lande på side 82)
Der kan vælges sprog for lyd, undertekst og diskmenu.



3

Vælg 'Language',
og tryk derefter på
ENTER-knappen



4

Tryk på ▲ ▼
markørknappen, for at
vælge 'OSD Language',
og tryk derefter på
ENTER-knappen.



5

Tryk på ▲ ▼
markørknappen, for at vælge
det ønskede sprog, og tryk
derefter på **ENTER**-knappen.

- Hvis sproget blev sat til engelsk, vises skærbillederne på engelsk, når opsætningen er afsluttet.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det
forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade
opsætningsskærmen

OPSÆTNING



Valg af
skærmsprog



Valg af
lydsprog (optaget på
disken)



Valg af
sprog til undertekst
(optaget på disken)



Valg af diskmenusprog (optaget på
disken)

- * Hvis det valgte sprog ikke er optaget på disken, ændres menusproget ikke, selv om du indstiller det til det ønskede sprog.



Indstilling af tv-skærm

Afhængigt af din tv-type (bredformat eller almindeligt 4:3), kan du vælge tv'ets formatforhold.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

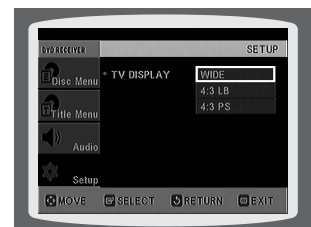


3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'TV DISPLAY', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



4 Tryk på ▲ ▼ markørknappen, for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Justering af tv'ets aspektforhold (skærmstørrelse)

En traditionel tv-skærms størrelsesforhold er 4:3 lodret/vandret, hvorimod et widescreen- eller højdefinitions-tv har et størrelsesforhold på 16:9. Dette kaldes formatforholdet. Når du afspiller dvd'er, der er optaget til en anden skærmstørrelse, bør du justere aspektforholdet, så det passer til dit tv eller din skærm.

- For et traditionelt tv skal du vælge enten "4:3LB" eller "4:3PS" afhængigt af, hvad du foretrækker. Vælg "16:9", hvis du har et widescreen-tv.

WIDE

- : Vælg denne for at se et 16:9-billede i fuld-skærm-indstilling på et widescreen-tv.
- Du kan se formatet fuld-skærm.



4:3 LB (4:3 Letterbox)

- : Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse på et tv med traditionel skærm.
- Der vises sorte striber for oven og for neden på skærmen.



4:3 PS (4:3 Pan&Scan)

- : Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse med "pan & scan" på et tv med traditionel skærm.
- Du kan kun se den midterste del af skærmen (siderne af 16:9-formatsbilledet er skåret væk).



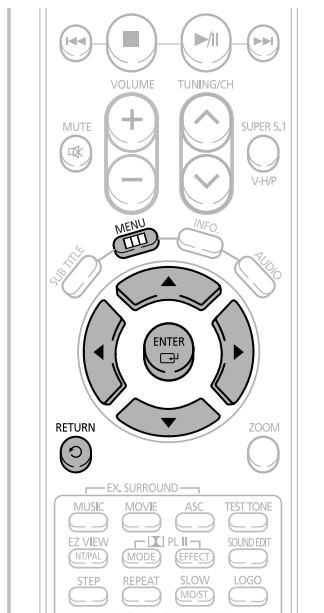
Bemærk

- Hvis en dvd har forholdet 4:3, kan du ikke se den på widescreen.
- Eftersom dvd'er er optaget i mange forskellige billedformater, ser de forskellige ud afhængig af den software, tv-type og det aspektforhold, du anvender.



Indstilling af børnesikring (klassifikationsniveau)

Brug denne indstilling til at begrænse afspilningen af dvd'er med voldeligt indhold eller indhold beregnet for voksne, som du ikke ønsker, at børn skal se.



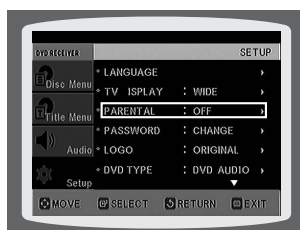
1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

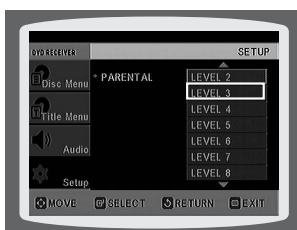


3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'PARENTAL', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



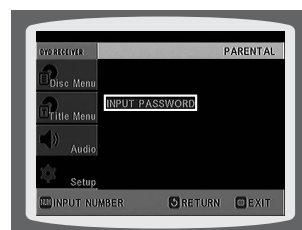
4 Tryk på ▲ ▼ markørknappen, for at vælge det ønskede klassifikationsniveau, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt Level 6, kan du ikke se dvd'er med klassifikationsniveau 7 eller derover.
- Jo højere niveau jo mere indhold for voksne og vold er der på dvd'en.



5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Adgangskoden er som standard sat til "7890".
- Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

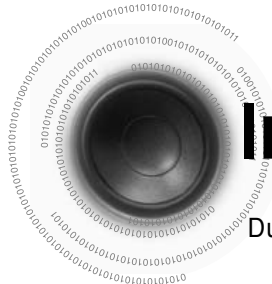


Bemærk

- Denne funktion virker kun, hvis dvd'en indeholder information om klassifikationsniveauer.

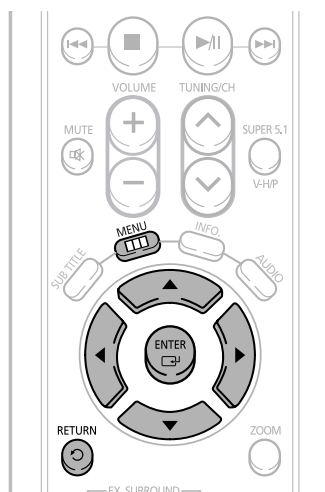
Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen



Indstilling af adgangskode

Du kan indstille adgangskoden til børnesikring (klassifikationsniveau).



1 Tryk på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'PASSWORD', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



4 Tryk på **ENTER**-knappen.



5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Angiv den gamle adgangskode, en ny adgangskode, og bekræft den nye adgangskode.
- Opsætningen er afsluttet.



OPSÆTNING

Bemærk

- Adgangskoden er som standard sat til "7890".

Hvis du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring, skal du gøre følgende:

- Når afspilleren er i ingen disk-indstilling, skal du holde hovedenhedens  knap i mindst 5 sekunder. "INITIALIZE" vises på displayet, og alle indstillinger sættes igen på standardværdierne.
- Tryk på POWER-knappen.

Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.

Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.



Indstilling af tapet

JPEG Dvd VCD

Mens du ser en dvd, vcd eller JPEG-cd, kan du indsætte det billede, du ønsker, som baggrundstapet.

Indstilling af tapet

- 1 Ved afspilning skal du trykke på **PLAY/PAUSE**-knappen, når der vises et billede, du kan lide.



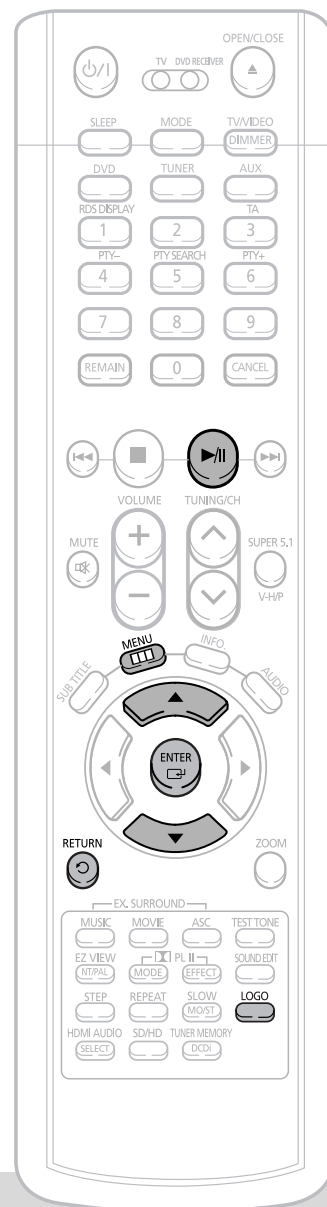
- 2 Tryk på **LOGO**-knappen.

- “COPY LOGO DATA” bliver vist på tv-skærmen.



- 3 Strømmen slås fra og derefter til igen.

- Det valgte tapet bliver vist.
- Du kan vælge op til 3 tapet-indstillinger.



Vælg dette for at bruge Samsungs logo som tapet.



Vælg dette for at bruge det ønskede billede som tapet.

Sådan vælges en af de 3 tapet-indstillinger, du har lavet

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'LOGO', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



4 Tryk på ▼ for at vælge den ønskede 'USER', og tryk derefter på **ENTER**.



5 Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

OPSÆTNING

Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

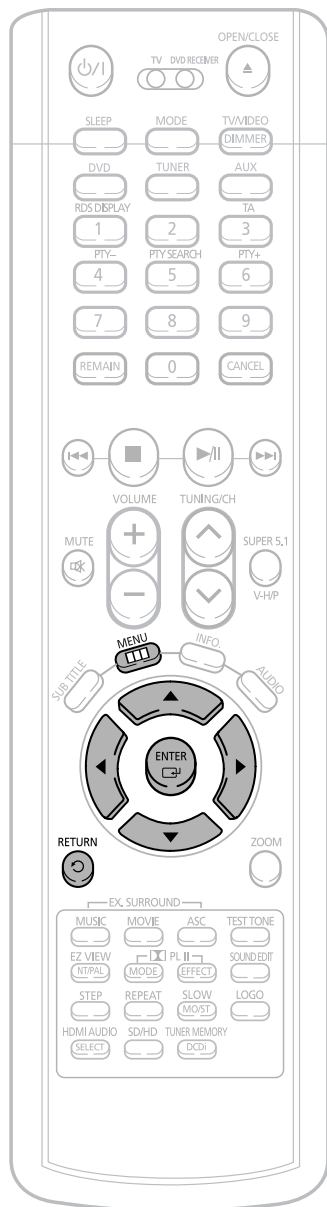
Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen



Dvd-afspilningsindstilling

Nogle dvd-audio-diske indeholder dvd-video såvel som dvd-audio.

For at afspille dvd-video-delen af dvd-audio-disken, skal du indstille enheden på dvd-video.



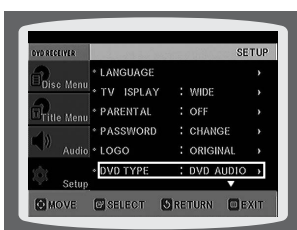
1 Tryk på **MENU**-knappen, mens diskskuffen er åben.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



3 Tryk på ▼ markørknappen for at rykke til 'DVD TYPE', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



4 Tryk på ▲ ▼ markørknappen for at rykke til 'DVD VIDEO', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Indstil trin 1 ~ 4 igen, hvis du vil skifte til dvd-audio-afspilningsindstilling.



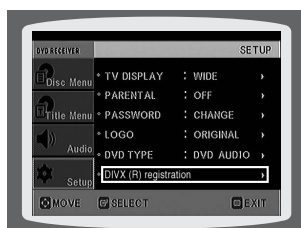
Ved valg af dvd-afspilningsindstilling:

- **Dvd-video:** indstil til at afspille dvd-video-indholdet på en dvd-audio-disk.
- **Dvd-audio:** indstil til at afspille standard-dvd-audio.

Bemærk

- Dvd-afspilningsindstilling er som standard indstillet på dvd-audio.

DivX (R) -registrering



- Brug registreringskoden til at registrere denne afspiller med DivX (R) Video On Demand-formatet. Læs mere på www.divx.com/vod.



SACD-afspilningsindstilling

Hvis SACD'en er oprettet i HYBRID-diskformat, kan du afspille disken i CODA MODE, når du afspiller i SACD MODE.

- 1 Tryk på **MENU**-knappen, mens diskskuffen er åben.



- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Setup', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at rykke til 'SACD TYPE', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

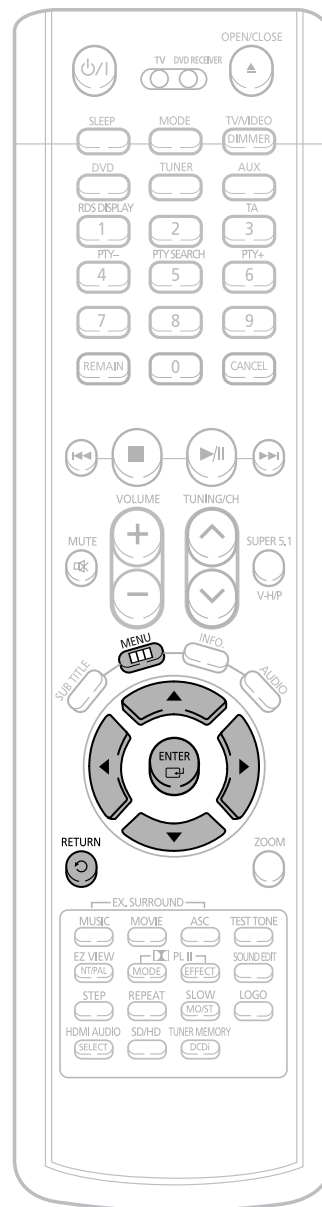


- 4 Tryk på ▲ ▼ markørknappen for at rykke til 'SACD MODE', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Indstil trin 1 ~ 4 igen, hvis du vil skifte til CDDA-afspilningsindstilling.



- **SACD MODE** : Indstil på denne for at afspille SACD.
- **CDDA MODE** : Indstil på denne for at afspille indhold i CDDA-format på en disk.



OPSÆTNING



Højttalerindstilling

Signaludgang og frekvensreaktion fra højttalerne justeres automatisk i overensstemmelse med din højttalerkonfiguration, og om bestemte højttalere bruges eller ej.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

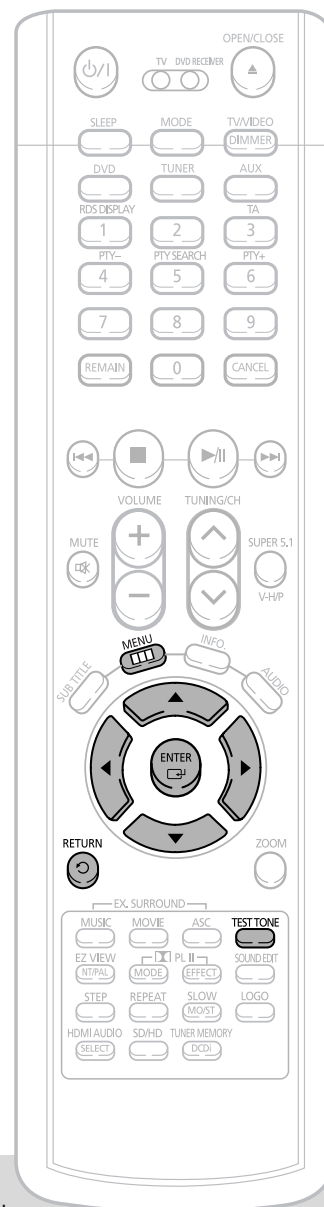
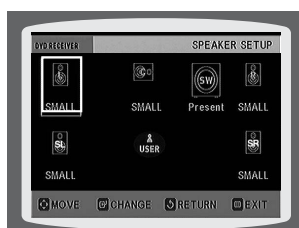


3 I højttaleropsætning skal du trykke på **ENTER**-knappen igen.



4 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at gå til den ønskede højttaler, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- For C, LS og RS ændres indstillingen som følger, hver gang der trykkes på knappen: SMALL → NONE.
- Indstillingen for L og R er SMALL.



SMALL: Vælg denne indstilling, når højttalerne bruges.

NONE: Vælg denne indstilling, når der ikke er installeret højttalere.

Bemærk

- Afhængigt af PRO LOGIC- og STEREO-indstillinger kan højttalerindstillingen variere (se side 65).



Indstilling af prøvetone

Brug Test Tone-funktionen til at kontrollere højttalertilslutningerne og justere højttalerniveauerne.

1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'TEST TONE', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

• Prøvetonen sendes til L C R RS LS SW i den rækkefølge. Hvis der trykkes på ENTER-knappen igen på dette tidspunkt, standser prøvetonen.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

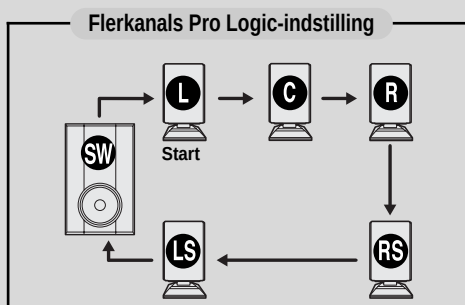
OPSÆTNING

Alternativ metode: Tryk på **TEST TONE**-knappen på fjernbetjeningen.

Tryk på **TEST TONE**-knappen.

- Prøvetonen frembringes på følgende måde: Når du afspiller en dvd eller en cd, fungerer det kun, når der er standset.
- Brug denne funktion til at kontrollere, at alle højttalere er tilsluttet korrekt, og at der ikke er problemer.

Sluk for prøvetonen ved at trykke på **TEST TONE**-knappen igen.

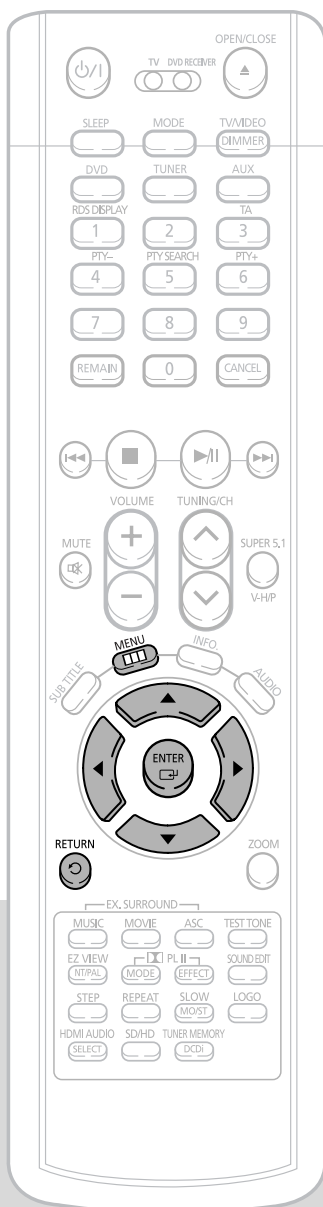


58



Indstilling af forsinkelsestid

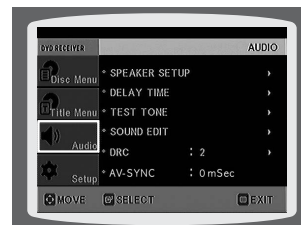
Hvis højttalerne ikke kan placeres i den samme afstand fra lyttepositionen, kan du justere forsinkelsestiden for lydsignalerne fra center- og baghøjttalerne.



1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



Indstilling af forsinkelsestid

Når der afspilles 5.1-surround sound, får du den bedste lyd, hvis afstanden mellem dig og hver højttaler er den samme. Eftersom lyden ankommer til lytterens position på forskellige tidspunkter afhængig af højttalernes placering, kan du justere for denne forskel ved at tilføje en forsinkelse af lyden fra centerhøjttaleren og surroundhøjttalerne.

Bemærk

- Med DOLBY (Dolby Pro Logic II) kan forsinkelsestiden være forskellig for hver indstilling.
- Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles til mellem 00 og 15 millisekunder.
- Centerkanalen kan kun justeres på 5.1 kanal-diske.

- 3** Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'DELAY TIME', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

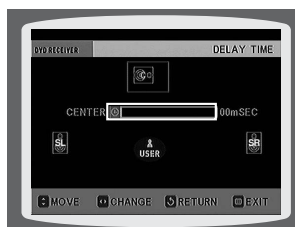


- 4** Tryk på markørknapperne ▲, ▼, ◀, ▶ for at gå til den ønskede højttaler, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



- 5** Tryk på ◀ ▶ markøren, for at indstille forsinkelsestiden.

- Du kan indstille forsinkelsestiden for C til 0 - 5 millisekunder, og for LS og RS kan den indstilles til 0 - 15 millisekunder.



• Indstilling af CENTERHØJTALER

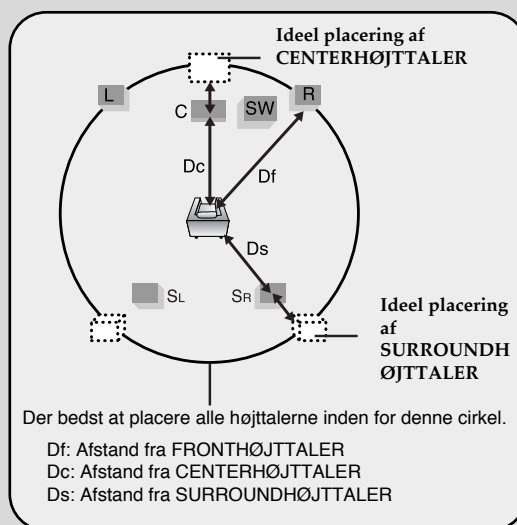
Hvis afstanden Dc svarer til eller er større end afstanden Df på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

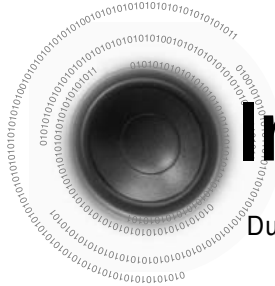
Afstand mellem Df og Dc	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

• Indstilling af BAGHØJTALERE (SURROUND)

Hvis afstanden Df svarer til afstanden Ds på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

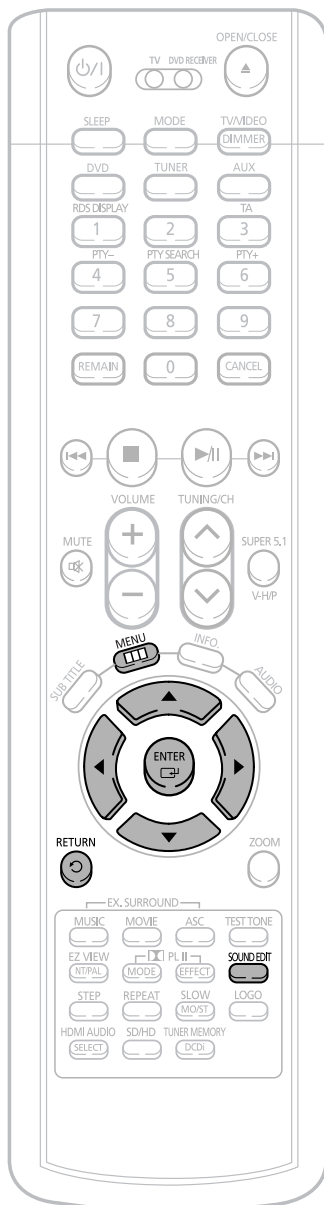
Afstand mellem Df og Ds	Forsinkelsestid
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms





Indstilling af lyd kvalitet

Du kan justere balancen og niveauet for hver højttaler.

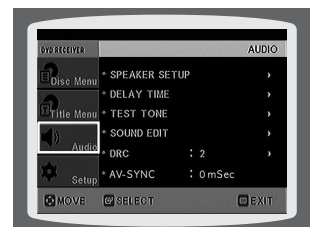


Metode 1 Justering af lyd kvaliteten fra opsætningsskærmen

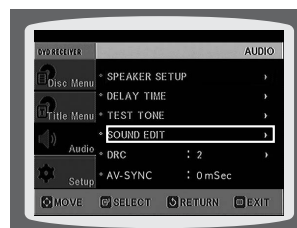
1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'SOUND EDIT', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



4 Tryk på ▲▼ markørknapperne for at vælge og justere det ønskede punkt. Tryk på ◀▶ knapperne, for at vælge og justere indstillingerne.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Metode 2 Manuel justering med SOUND EDIT-knappen

Justering af fronthøjttalers balance

1

Tryk på **SOUND EDIT**-knappen, og tryk derefter på markørknapperne

◀, ▶.

FL -00
FR -00

Justering af baghøjttalers balance

2

Tryk på **SOUND EDIT**-knappen, og tryk derefter på markørknapperne

◀, ▶.

LS -00
RS -00

Justering af centerhøjttalers lydniveau

3

Tryk på **SOUND EDIT**-knappen, og tryk derefter på markørknapperne

◀, ▶.

CENTER
00dB

Justering af baghøjttalers lydniveau

4

Tryk på **SOUND EDIT**-knappen, og tryk derefter på markørknapperne

◀, ▶.

REAR
00dB

Justering af subwooferniveau

5

Tryk på **SOUND EDIT**-knappen, og tryk derefter på markørknapperne ◀, ▶.

SW
00dB

OPSÆTNING

Bemærk

- Justeringerne bliver vist på hovedenheden, ikke på tv-skærmen.

Justering af front/baghøjttaleres balance

- Du kan vælge fra 00 til -06 og OFF.
- Lydstyrken falder, jo tættere du kommer på -6.

Justering af center/bag/subwooferhøjttalers lydniveau

- Du kan justere lydstyrkeniveauet fra -6dB til +6dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6dB, og lavere, jo tættere du kommer på -6dB.



Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde)

Du kan bruge denne funktion til at få Dolby Digital-lyd, når du ser film om natten ved lav lydstyrke.

- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.



- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

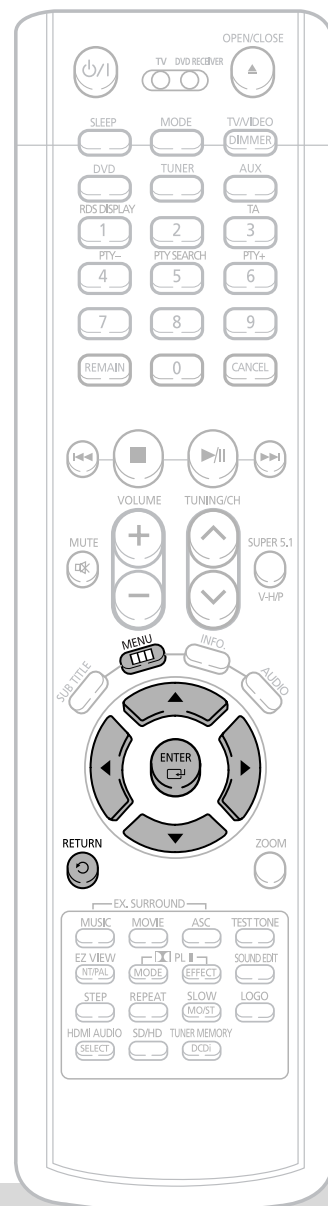


- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til 'DRC', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.



- 4 Tryk på ▲ ▼ markøren, for at justere 'DRC'.

• Hvis du trykker på ▲ markørknappen forøges kompressionen, hvis du trykker på ▼ markørknappen formindskes kompressionen.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen



Opsætning af AV SYNC

Billedet kan blive forsinket i forhold til lyden, hvis enheden er tilsluttet et digital-tv. Hvis det sker, kan du justere lyd-forsinkelsestiden til at synkronisere med billedet.

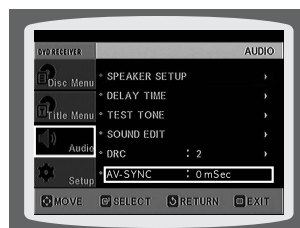
1 Tryk på **MENU**-knappen.

- Opsætning-menuen vises.



2 Tryk på ▲ ▼ markørknapperne, for at gå til 'Audio', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- 'Audio'-menuen vises.

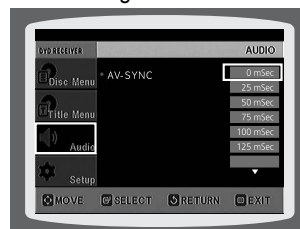


3 Tryk på ▲ ▼ markørknapperne, for at gå til 'AV-SYNC', og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- AV-SYNC-skærmen vises.

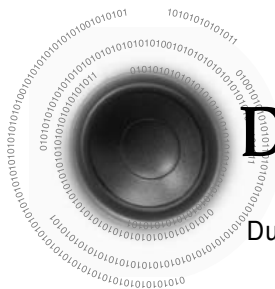
4 Tryk på ▲ ▼ markørknapperne, for at vælge forsinkelsestiden for AV-SYNC, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- Du kan indstille lyd-forsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den, så synkroniseringen med billedet bliver bedst mulig.



Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

Tryk på **MENU**-knappen for at forlade opsætningsskærmen



Dolby Pro Logic II-indstilling

Du kan vælge den lydindstilling for Dolby Pro Logic II, du ønsker.

Tryk på  **PL II MODE**-knappen.

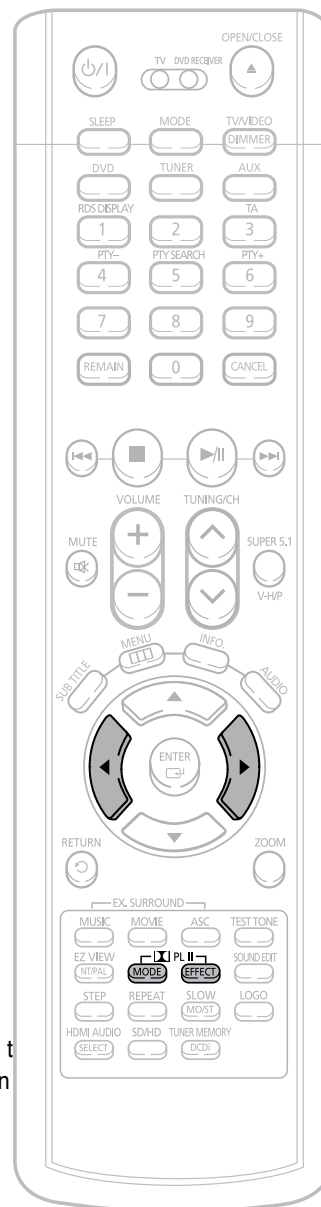
- Hver gang der trykkes på knappen, ændres indstillingen som følger.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Når du lytter til musik, kan du opleve lydeffekter, som om du faktisk var til koncerten.
 - **CINEMA:** Gør filmsoundtracket endnu mere realistisk.
 - **PRO LOGIC:** Du får en realistisk flerkanaals effekt, som om du bruger fem højttalere, selvom du kun bruger højre og venstre fronthøjttaler.
 - **MATRIX:** Du får en 5.1-surroundsound.
- STEREO:** Vælg denne indstilling, hvis du kun vil høre lyd fra højre og venstre fronthøjttaler samt subwooferen.

Bemærk

- Når du vælger Pro Logic II-indstilling skal du tilslutte den eksterne enhed til AUDIO INPUT-stikkene (L og R) på afspilleren. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til surroundsound.





Dolby Pro Logic II-effekt

Denne funktion virker kun i Dolby Pro Logics MUSIC-indstilling.

- 1** Tryk på **PL II MODE** - knappen for at vælge indstillingen 'MUSIC'.



- 2** Tryk på **PL II EFFECT**-knappen **◀ ▶** for at vælge Panorama, tryk derefter på markør , -knapperne for at vælge den ønskede effekt-indstilling.

- Du kan vælge enten 0 eller 1.
- Denne indstilling udvider stereoeffekten, der kommer forfra, til surroundhøjtalerne, så der opnås en spændende "altomfattende" lyd med sideeffekt.



- 3** Tryk på **PL II EFFECT** -knappen **◀ ▶** for at vælge C-Width, og tryk derefter på markør , -knapperne for at vælge den ønskede effekt-indstilling.

- Du kan vælge 0 - 7.
- Dette indstiller centerbilledets bredde. Desto højere indstilling, desto mindre lyd kommer der fra centerhøjtaleren.



- 4** Tryk på **PL II EFFECT** -knappen **◀ ▶** for at vælge Dimension, og tryk derefter på markør , -knapperne for at vælge den ønskede indstilling.

- Du kan vælge 0 - 6.
- Justerer lydfeltet (DSP) trinvist fremad eller bagud.



OPSÆTNING

Bemærk

- Når du afspiller en dvd, der er indkodet med to eller flere kanaler, vælges flerkanalets indstillingen automatisk, og knappen **PL II** (Dolby Pro Logic II) virker ikke.

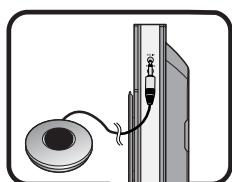


Opsætning af automatisk finindstilling af lyd

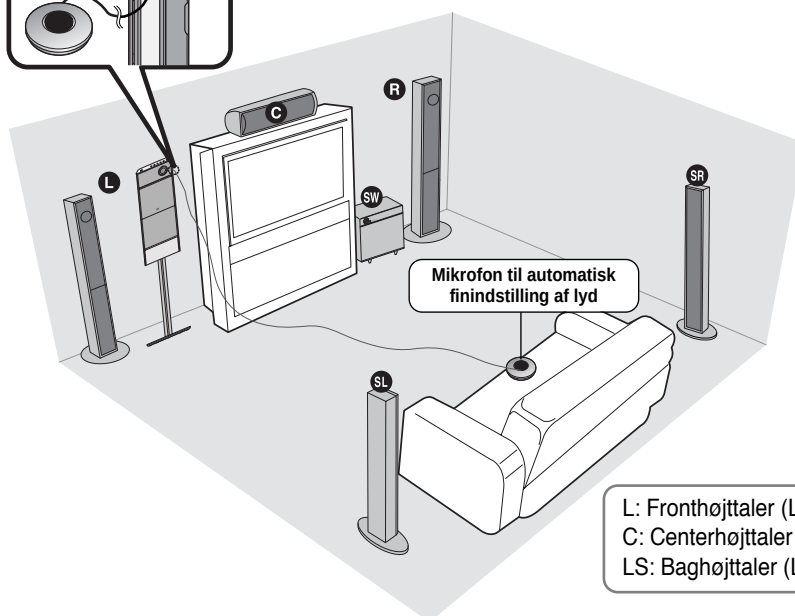
* Denne funktion kan kun bruges ved dvd/cd-afspilning.

Automatisk finindstilling af lyd

Ved bare en enkelt gang at indstille funktionen automatisk finindstilling af lyd, når du flytter eller installerer enheden, kan du få enheden til automatisk at genkende afstanden mellem højttalere, niveauer mellem kanaler og frekvensgenskaber til at skabe 5.1-kanals lydfelt optimeret til lytterens omgivelser.



* Følgende billeder er kun eksempler, og de kan se forskellige ud på produktet.



L: Fronthøjttaler (L)	R: Fronthøjttaler (H)
C: Centerhøjttaler	SW: Subwoofer
LS: Baghøjttaler (L)	RS: Baghøjttaler (H)

Bemærk

- Når du lige har købt enheden eller initialiserer den, vises meddelelsen **"PLEASE SET ASC FUNCTION FIRST"** på displayet, når du trykker på knappen til automatisk finindstilling af lyd uden at tilslutte mikrofonen til automatisk finindstilling af lyd.
- Da lydstyrkeniveauet for tonen er fastsat under opsætning af automatisk finindstilling af lyd, kan du ikke justere lydstyrken med lydstyrke-kontrolknapperne.
- Hvis mikrofonen til automatisk lyd er afbrudt under opsætning af automatisk finindstilling af lyd, annulleres opsætning.

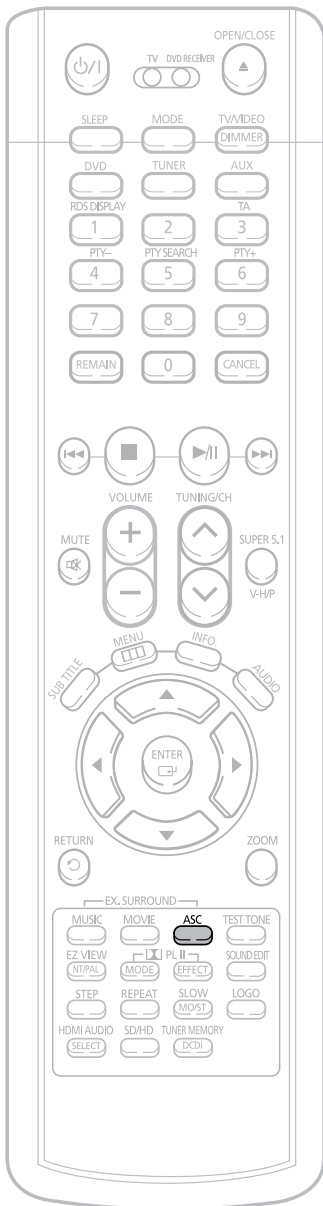
Sådan slås lydlogoet til/fra

Når du slår strømmen til, udsender enheden et lydlogo efter disklæsning for at melde, at enheden er klar til afspilning.

- 1 Tryk på og hold **ASC**-knappen.
 - "S.LOGO ON" eller "S.LOGO OFF" vises på displayet.
- 2 Tryk kort på **ASC**-knappen.
 - Hver gang der trykkes på knappen, skifter valget mellem **S.LOGO ON** og **S.LOGO OFF**.
 - Hvis du vælger **"S.LOGO ON"**, bliver der udsendt et lydlogo, når disklæsning er afsluttet, efter strømmen er slået. Hvis du vælger **"S.LOGO OFF"**, udsendes der ikke noget lydlogo.

Sådan bekræftes automatisk finindstilling af lyd

- 1 Tryk og hold ned på **ASC**-knappen to gange.
 - "ASC CHECK" vises på displayet.
- 2 Tryk kort på **ASC**-knappen.
 - Afstand- og niveauværdier for hver kanal bliver vist på displayet.



1 Forbind mikrofonen til automatisk finindstilling af lyd til indgangsstikket til automatisk finindstilling af lyd.

2 Placer mikrofonen til automatisk finindstilling af lyd i lytterens position.

3 Juster kontrolknappen Volume på hovedenheden som følger:

- Hvis afstanden mellem lytteren og højttaleren er over 5 m: Indstil hovedenhedens lydstyrke til over 25.
- Hvis afstanden mellem lytteren og højttaleren er 3 til 5 m: Indstil hovedenhedens lydstyrke til 25.
- Hvis afstanden mellem lytteren og højttaleren er under 3 m: Indstil hovedenhedens lydstyrke til 15.

4 Tryk på ASC-knappen.

- Tonen udsendes to gange, i den givne rækkefølge (L C R RS LS SW), og 5.1-kanals lydfelt optimeres automatisk.
- Det tager ca. 2 minutter at gennemføre opsætning af automatisk finindstilling af lyd.



Der udsendes en tone.



Der vises et resultat for hver højttaler.

Der høres en klokke og opsætning slutter.

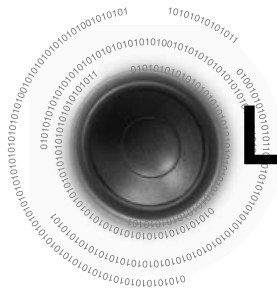
5 Når meddelelsen "REMOVE MIC" vises på displayet, skal du afbryde mikrofonen til automatisk finindstilling af lyd.

For at annullere opsætning af automatisk finindstilling af lyd skal du trykke på ASC-knappen.

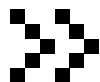
- Tonen standser, "CANCEL ASC" vises på displayet efterfulgt "REMOVE MIC", og opsætningen annulleres.

For at lytte i automatisk finindstilling af lyd-indstilling skal du trykke kort på ASC-knappen.

- Valget skifter mellem ASC ON og ASC OFF på displayet.
- Hvis du vælger "ASC ON", hører du lyd, når funktionen automatisk finindstilling af lyd er aktiveret.
- Hvis du vælger "ASC OFF", hører du lyd i indstillingen valgt i lydindstilling på opsætningsskærmen.



Live Surround-indstilling



SUPER 5.1

Du kan gengive en 2-kanals lydkilde, f.eks. cd og radioudsendelser, i 5.1-kanals surroundsound.

Tryk på **SUPER5.1-**knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter valget mellem **SUPER 5.1** og **SUPER OFF**.
- Vælg "**SUPER 5.1**" for at afspille 2-kanals lyd i 5.1-kanaler.



MUSIK

Hvis du trykker på **MUSIC**-knappen, når du lytter til en 2-kanals lydkilde, gengives den i 5.1-kanals surroundsound, så du får en dynamisk lyd med fornemmelsen af at være til stede.

Tryk på **MUSIC**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget som følger:
CONCERT1→ **CONCERT2**→
JAZZ CLUB→ **CATHEDRAL**→
BYPASS.



FILM

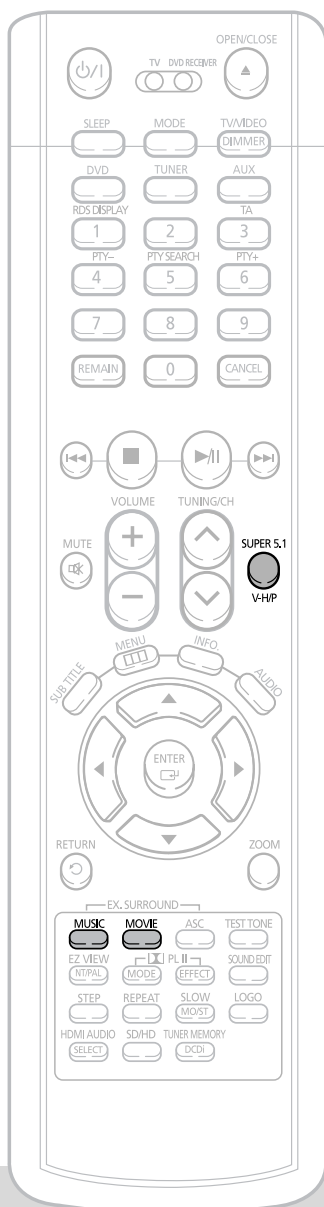
Du kan vælge blandt 3 forskellige indstillinger for film.

Tryk på **MOVIE-**knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres valget som følger:
VIRTUAL→ **EX.MOVIE**→
CINEMA→ **SPORTS**→
BYPASS.

Bemærk

- Når du isætter en dvd optaget i 2-kanals eller flerkanals format og trykker på SUPER 5.1-knappen, vises meddelelsen "**THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE**" på displayet, og den virker ikke.

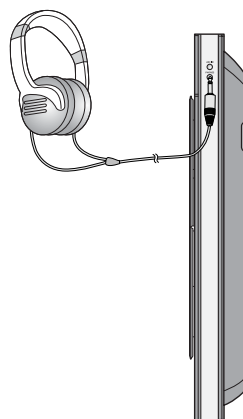


Virtuel hovedtelefon-funktion

Brug hovedtelefoner, når du skal lytte, for ikke at forstyrre andre (medfølger ikke). Du får dynamiske lydeffekter, som ligner 5.1-kanals surroundsound, med almindelige stereo-hovedtelefoner.

1 Forbind hovedtelefonerne til hovedtelefoner-stikket.

- Hovedtelefoner kan købes hos de fleste elektronikforhandlere.



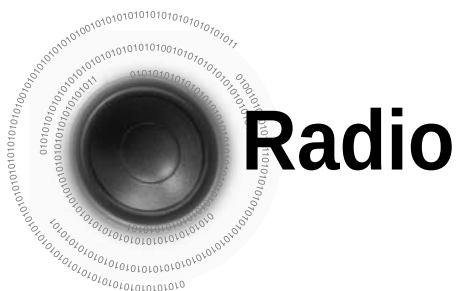
2 Tryk på V-H/P - knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter valget mellem V-H/P ON og V-H/P OFF.

Bemærk

- Lyt ikke ved meget høj lydstyrke, når der bruges hovedtelefoner. Hvis du lytter ved høj lydstyrke igennem længere tid, kan du få varig høreskade.

- **VIRTUAL HEADPHONE ON:** Vælges for at få en 5.1-kanals surroundsound, der giver en fornemmelse af være til stede på et stadion eller i en koncertsal.
- **VIRTUAL HEADPHONE OFF:** Vælges for at lytte til en standard 2-kanals stereolyd.



Radio

Fjernbetjening

1 Tryk på **TUNER** - knappen.

2 Stil ind på den ønskede station.

Automatisk indstilling 1 Når der trykkes på **◀▶▶▶** vælges en forvalgt radiostation.

Automatisk indstilling 2 Tryk på **TUNING/CH**-knappen for automatisk at søge efter aktive radiostationer.

Manuel indstilling Tryk kort på **TUNING/CH**-knappen for trinvist at øge eller sænke frekvensen.

Hovedenhed

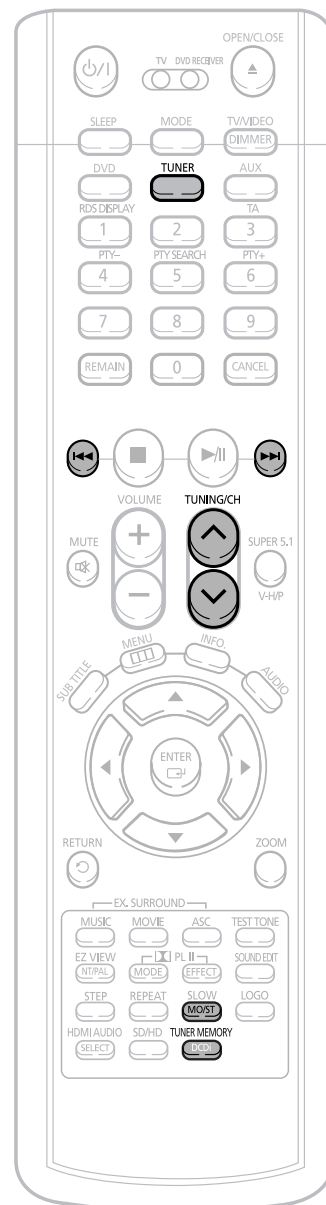
1 Tryk på **Function** - knappen for at vælge det ønskede bånd (FM).

2 Vælg en radiostation.

Automatisk indstilling 1 Tryk på **STOP (■)** - knappen for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på **◀▶▶▶** knappen for at vælge den forvalgte station.

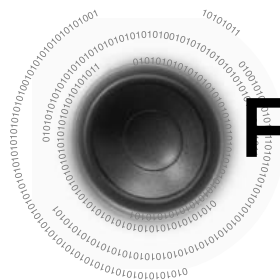
Automatisk indstilling 2 Tryk på **STOP (■)**-knappen for at vælge "MANUAL", og tryk derefter på **◀▶▶▶** knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.

Manuel indstilling Tryk på **STOP (■)** for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter kort på **◀▶▶▶** for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.



Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo.

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter lyden mellem "STEREO" og "MONO".
- I områder med dårlig modtagelse skal du vælge MONO for at kunne høre tydeligt uden interferens.



Forvalg af stationer

Du kan lagre op til: 15 FM-stationer

Eksempel: Forvalg af FM 89,1 i hukommelsen

1 Tryk på **TUNER** - knappen, og vælg FM-båndet.



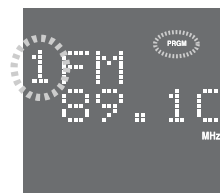
2 Tryk på **TUNING/CH** for at vælge "89.10".

- I trin 2 på side 71 kan du se, hvordan du automatisk eller manuelt stiller ind på en station.



3 Tryk på **TUNER MEMORY** -knappen.

- "PRGM" blinker på displayet. Stil ind på en station.



4 Tryk på **◀▶▶▶** for at vælge det forvalgte nummer.

- Du kan vælge 1 - 15.



5 Tryk på **TUNER MEMORY** -knappen igen.

- Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen, inden 'PRGM' forsvinder fra displayet.
- 'PRGM' forsvinder fra displayet, og stationen er gemt i hukommelsen.



6 Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.

RADIOBETJENING

Tryk på **◀▶▶▶** på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.



Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til at modtage FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer sende et tillægssignal sammen med deres almindelige programsignaler. For eksempel sender stationerne deres stationsnavne såvel som informationer om, hvilken programtype de udsender: sport, musik el.lign.

Når der er stillet ind på en FM-station, som sender RDS-service, tændes RDS-indikatoren på displayet.

• Beskrivelse af RDS-funktionen

1. **PTY (Programtype):** Viser den programtype, der udsendes i øjeblikket
2. **PS NAME (programservicenavn):** Angiver navnet på radiostationen. Det består af 8 tegn.
3. **RT (radiotekst):** Dekoder teksten, der sendes af en station (hvis der sendes nogen). Den består maksimalt af 64 tegn.
4. **CT (klokkeslæt):** Dekoder reeltidsuret ud fra FM-frekvensen.
 - Nogle stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-data, som derfor ikke vises i alle tilfælde.
5. **TA (trafikmelding):** Dette symbol blinker som indikation af, at en trafikmelding er i gang.

Bemærk

- RDS virker ikke korrekt, hvis den indstillede station ikke transmitterer RDS-signaler korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Hvilke oplysninger kan RDS-signaler give?

Du kan se de RDS-signaler, som stationen sender, på displayet.

Sådan ses RDS-signaler

Tryk på **RDS DISPLAY**, mens du lytter til en FM-station.

Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet for at vise dig følgende oplysninger:

→ **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Frequency**

PS (programservice): Ved søgning vises "PS", og derefter vises stationsnavnene. "NO PS" vises, hvis der ikke sendes noget signal.

RT (RadioText): Ved søgning vises "RT", og derefter vises de tekstmeddelelser, stationerne udsender. "NO RT" vises, hvis der ikke sendes noget signal.

Frekvens: stationsfrekvens (ikke RDS-service)

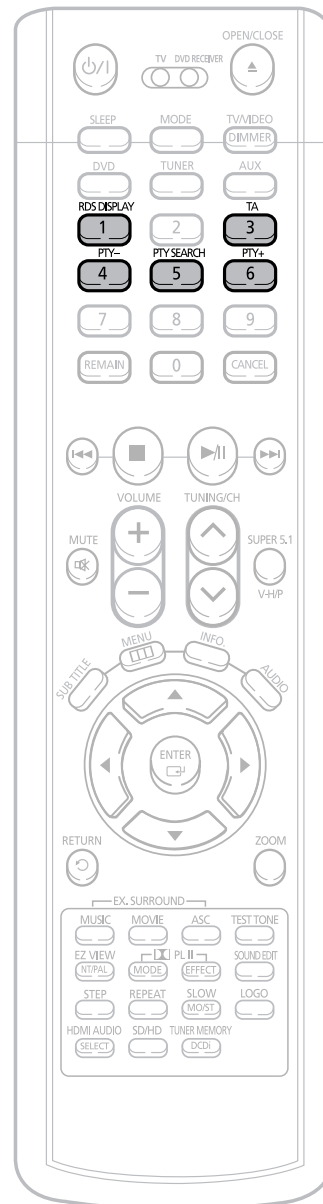
Om tegn vist på displayet

Når der vises PS- eller RT-signaler på displayet, bruges følgende tegn.

- Displayvinduet kan ikke skelne imellem store og små bogstaver, og bruger altid store bogstaver.
- Displayvinduet kan ikke vise bogstaver med accenter. "A," kan for eksempel stå for "A'er" med accenter såsom "Å, Ä, Å, Ä og Å."

Bemærk

- Hvis søgningen slutter med det samme, vises "PS" og "RT" ikke i displayet.



PTY (programtype) -indikator og PTY-SEARCH-funktion

En af fordelene ved RDS-service er, at du ved at specificere PTY-koderne kan finde en bestemt programtype blandt de forvalgte kanaler.

Sådan søges efter et program vha. PTY-koderne

Inden du begynder, skal du huske...

- PTY-søgning kan kun anvendes for forvalgte stationer.
- Tryk på PTY SEARCH under søgningen, for at standse søgeprocessen.
- Der er en tidsbegrænsning ved at udføre følgende trin.
Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du begynde fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sørge for, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

1 Tryk på PTY SEARCH, mens du lytter til en FM-station.

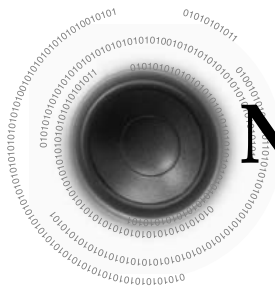
2 Tryk på PTY- eller PTY+, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.

- Displayet viser dig de PTY-koder, der er beskrevet til højre.

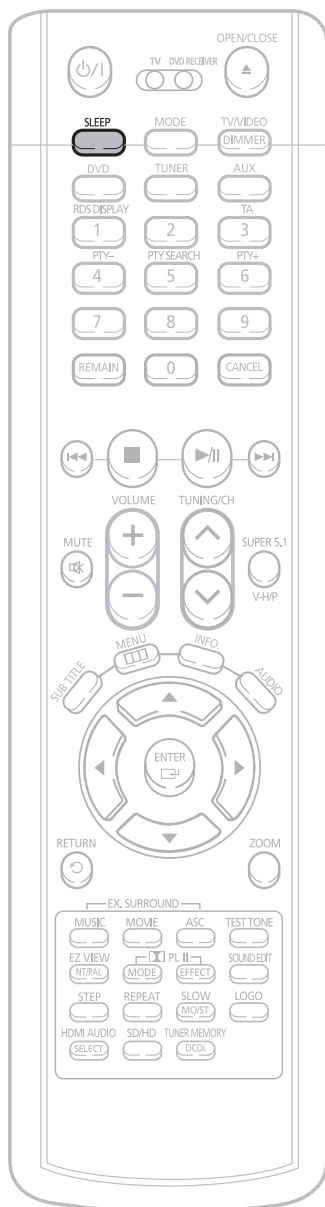
3 Tryk igen på PTY SEARCH, mens den PTY-kode, der er valgt i de forrige trin stadig vises i displayet.

- Centerenheden søger 15 forvalgte FM-stationer, standser, når den finder den, du har valgt, og stiller ind på den pågældende station.

Display	Programtype
NEWS	• Nyheder, meninger og reportager
AFFAIRS	• Forskellige emner, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussion og analyse.
INFO	• Information om blandt andet vægt og mål, afkast og prognoser, emner af interesse for forbrugere, medicinsk information o. lign.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Uddannelse
DRAMA	• Drama- /radioserier osv.
CULTURE	• National og lokal kultur, herunder religiøse spørgsmål, sociale videnskaber, sprog, teater o. lign.
SCIENCE	• Naturvidenskab og teknologi
VARIED	• Andre snakke- og underholdningsprogrammer (quiz, spil), interviews, komedie, satire o. lign.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• Moderne, afslappende musik.
LIGHT M	• Let klassisk musik - klassisk musik og instrumentalmusik og korsang
CLASSIC	• Klassisk musik - orkestermusik, symfoni, kammermusik og opera
OTHER M	• Anden musik - jazz, R&B og countrymusik
WEATHER	• Vejret
FINANCE	• Økonomi
CHILDREN	• Børneprogrammer
SOCIAL A	• Samfund
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• "Ring-ind"
TRAVEL	• Rejser
LEISURE	• Fritid
JAZZ	• Jazzmusik
COUNTRY	• Countrymusik
NATION M	• Folkemusik
OLDIES	• Oldies
FOLK M	• Folkemusik
DOCUMENT	• Dokumentar



Nyttige funktioner



Slumrefunktion

Du kan indstille det tidspunkt, dvd-afspilleren slukkes automatisk.

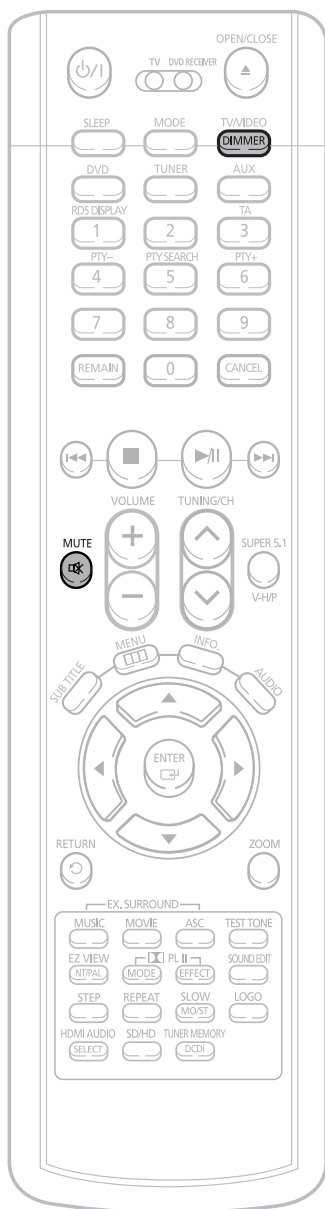
Tryk på **SLEEP**-knappen.

- "SLEEP" vises. Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen af Sleep Timer.

- Den tid, der er tilbage, indtil dvd-afspilleren slukker automatisk, vises.
- Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden.

Slå Sleep Timer-funktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil OFF vises på displayet.



Justering af displayets lysstyrke

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens display, så det ikke forstyrrer, når du ser film.

Tryk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres lysstyrken som følger: **DARK** → **BRIGHT**.



Mute-funktion

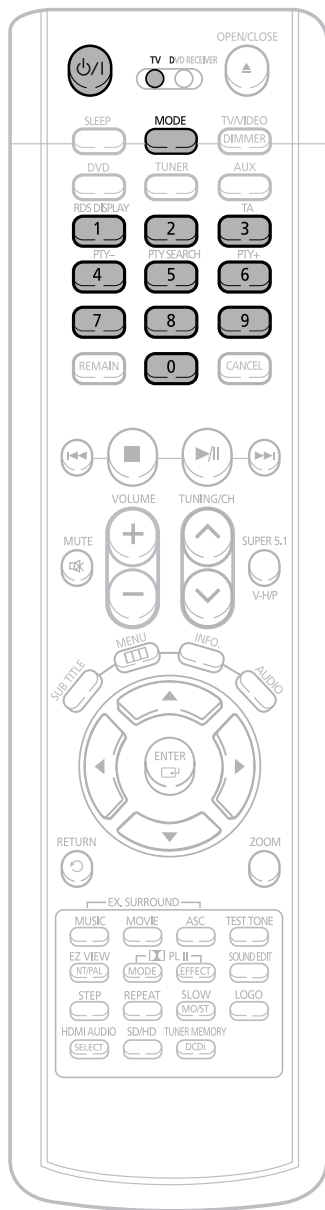
Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.

Tryk på **MUTE**-knappen.

- '**MUTE**' blinker på displayet.
- Hvis du vil tænde for lyden igen (ved samme lydstyrke som før), skal du trykke på **MUTE** igen, eller **VOLUME**-knapperne.



Betjene et tv med fjernbetjeningen



Ved betjening af et tv med fjernbetjeningen

1 Tryk på **MODE**-knappen, så tv-indikatoren på fjernbetjeningen blinker.



2 Tryk på **POWER**-knappen for at tænde tv'et.

3 Ret fjernbetjeningen mod tv'et.

4 Hold **POWER**-knappen nede, og indtast koden, der svarer til dit tv-mærke.

- Hvis koden passer til tv'ets kode, slukkes tv'et.
- Hvis der er anført mere end en kode for dit tv i tabellen, skal du prøve dig frem med en ad gangen, indtil du finder den, der virker.

Eksempel: For et Samsung-tv

Hold **POWER**-knappen nede, og brug talknapperne til at indtaste 00, 01, 02, 03, 04 og 05.

5 Ret fjernbetjeningen mod tv'et, og tryk på **POWER**-knappen. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.

- Du kan bruge TV POWER, VOLUME, CHANNEL og talknapperne (0~9).

Bemærk

- Fjernbetjeningen virker muligvis ikke med visse tv-mærker. Afhængigt af dit tv-mærke kan der også være funktioner, der ikke virker.
- Fjernbetjeningen virker som standard med et Samsung-tv, hvis du ikke indstiller den til dit tv-mærkes kode.

Kodeliste for tv-mærker

Nr.	Fabrikat	Kode	Nr.	Fabrikat	Kode
1	SAMSUNG	00 (startværdi), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			



Før service

Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

Symptom	Kontrol/løsning
Diskskuffen åbnes ikke	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
Afspilningen starter ikke.	• Kontroller dvd'ens landenummer. Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på dvd-afspilleren. • Sørg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttaleropsætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Der høres kun lyd fra nogle få højttalere, ikke alle seks.	• Når du lytter til en cd eller radio, udsendes lyden kun til fronthøjttalerne (L/R). Vælg indstillingen "PRO LOGIC II" ved at trykke på (DOLBY Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at bruge alle seks højttalere. • Sørg for, at dvd'en er kompatibel med 5.1-kanal. • Hvis du satte lydindstillingen for C, SL og SR til NONE i højttalerindstillingen på opsætningsskærmen, kommer der ingen lyd fra centerhøjttaleren, og højre og venstre fronthøjttaler. Sæt C, SL og SR til SMALL.
Billedet vises ikke. Der kommer ingen lyd. Diskskuffen åbnes først efter 2 - 5 sekunder.	• Er dvd-afspilleren pludselig blevet flyttet fra et koldt til et varmt sted? Når der dannes kondensvand inde i afspilleren, skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i en til to timer. (Du kan bruge afspilleren igen, når kondensvandet er forsvundet.)
Der kommer ingen Dolby Digital 5.1-surround sound.	• Er disken mærket med "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-surround sound gengives kun, hvis disken er optaget med 5.1-kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til DOLBY DIGITAL 5.1-kanal i informationsdisplayet?

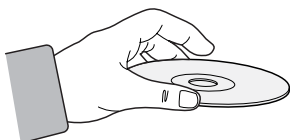
Symptom	Kontrol/løsning
• Disken drejer, men der kommer intet billede. • Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.	• Er strømmen på tv'et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskidt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt fjernbetjeningens (tv eller dvd) indstillingsfunktioner (tv/dvd) korrekt?
Funktionerne for lydssprog og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydssprog og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Aspektforholdet kan ikke ændres	• Du kan afspille 16:9-dvd'er med indstillingerne 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN, men 4:3-dvd'er kan kun ses i formatet 4:3. Se dvd-diskens cover, og vælg derefter den korrekte funktion.
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.
• Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen går f.eks., eller der høres en underlig lyd.) • Dvd-afspilleren fungerer ikke normalt.	• Sluk for strømmen, og tryk på  -knappen  på hovedenheden i mere end fem sekunder. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Mens meddelelsen "NO DISC" vises på hovedenhedens display, skal du holde hovedenhedens  knap nede i mindst 5 sekunder. "INITIALIZE" vises på displayet, og alle indstillinger sættes igen på standardværdierne. • Tryk på POWER-knappen. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.



Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning. Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

● Håndtering af diske

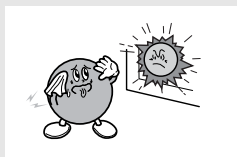


Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.

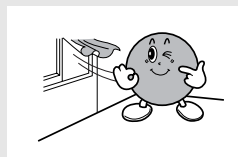
Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

● Opbevaring af diske

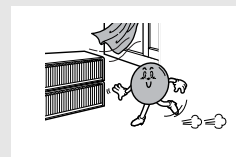
Må ikke opbevares i direkte sollys.



Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.



Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.



Forsigtig

- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

● Håndtering og opbevaring af diske



Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.

- Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.

Bemærk

- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.



Sprogkodeliste

Indtast det korrekte kodenummer for grundindstillingerne “Disc Audio”, “Disc Subtitle” og/eller “Disc Menu” (se side 47).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1181	Frisisk	1334	Lettisk	1506	Slovensk
1028	Abkhasisk	1183	Irsk	1345	Malagasy	1507	Samoansk
1032	Afrikaans	1186	Skotsk gælisk	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharisk	1194	Galicisk	1349	Makedonsk	1509	Somalisk
1044	Arabisk	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albansk
1045	Assamesisk	1203	Gujarati	1352	Mongolsk	1512	Serbisk
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavisk	1513	Siswati
1052	Aserbajdsjansk	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Kroatisk	1357	Malajisk	1515	Sudanesisk
1057	Hviderussisk	1229	Ungarsk	1358	Maltesisk	1516	Svensk
1059	Bulgarsk	1233	Armensk	1363	Burmesisk	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamilsk
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepalesisk	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Hollandsk	1527	Tajik
1067	Tibetansk	1248	Indonesisk	1379	Norsk	1528	Thai
1070	Bretonsk	1253	Islandsk	1393	Occitansk	1529	Tigrinya
1079	Catalansk	1254	Italiensk	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmensk
1093	Korsikansk	1257	Hebraisk	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Tjekkisk	1261	Japansk	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Walisisk	1269	Jiddisch	1428	Polsk	1535	Tonga
1105	Dansk	1283	Javaneskisk	1435	Pashto, Pushto	1538	Tyrkisk
1109	Tysk	1287	Georgisk	1436	Portugisisk	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kasakhisk	1463	Quechua	1540	Tatarisk
1142	Græsk	1298	Grønlandsk	1481	Rætoromansk	1543	Twi
1144	Engelsk	1299	Cambodjansk	1482	Kirundi	1557	Ukrainsk
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Rumænsk	1564	Urdu
1149	Spansk	1301	Koreansk	1489	Russisk	1572	Usbekisk
1150	Estisk	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamesisk
1151	Baskisk	1307	Kurdisk	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persisk	1311	Kirgisisk	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finsk	1313	Latinsk	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbokroatisk	1665	Yoruba
1171	Færøsk	1327	Laotisk	1503	Sinhalesisk	1684	Kinesisk
1174	Fransk	1332	Litauisk	1505	Slovakisk	1697	Zulu

USB Host Feature Supported Products

Digital Camera

Product	Company	Type
PowerShot A70	Canon	Digital Camera
A90	Canon	Digital Camera
IXY40	Canon	Digital Camera
IXY50	Canon	Digital Camera
A90	Canon	Digital Camera
A95	Canon	Digital Camera
G6	Canon	Digital Camera
S60	Canon	Digital Camera
Exilim Z-40	Casio	Digital Camera
QV-R51	Casio	Digital Camera
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
Easy Save CX-4300	Kodak	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	NIKON	Digital Camera
Coolpix4300	NIKON	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
u300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
u-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera

Product	Company	Type
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio 33L	Pentax	Digital Camera
Optio X	Pentax	Digital Camera
S*œ	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Kenox UX4	Samsung	Digital Camera
VPC-AZ1	Sanyo	Digital Camera
Not recognize in PC		
DSC-F828	Sony	Digital Camera
DSC-P73	Sony	Digital Camera
DSC-T1	Sony	Digital Camera
DSC-F88	Sony	Digital Camera
DSC-M1	Sony	Digital Camera
DSC-W1	Sony	Digital Camera
DSC-T3	Sony	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
DMC-LS1	Panasonic	Digital Camera
DMC-LZ2	Panasonic	Digital Camera
IXY-Digital600	Canon	Digital Camera
S5i	Pentax	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera
DSC-W5	Sony	Digital Camera

USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Multi Card Reader

Product	Company	Type
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 player
yepp yh-920	samsung	20G HDD MP3 player
yepp yh-925	samsung	20G HDD MP3 player
I-pod	apple	HDD MP3 player(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Player(20G)
yepp (yp-T7)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-MT6)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-T6)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-53)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-ST5)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-T5)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-60)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-780)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-35)	samsung	MP3 Player
yepp(yp-55)	samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Player
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Player
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 player
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3Player
H10	IRIVER(Korea)	MP3Player
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3Player
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3Player

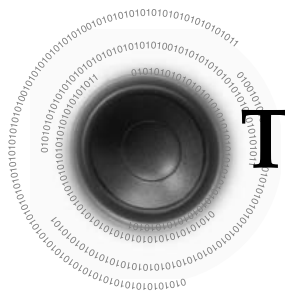
USB External HDD

Product	Company	Type
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0



Specifikationer

G E N E R E L T	Strømforbrug	HOVEDENHED : 30 W		
		SUBWOOFER : 100 W		
	Vægt	HOVEDENHED : 2,8 kg		
		LODRET STATIV : 8,0 kg		
	Mål (B x H x D)	HOVEDENHED : 183 x 500 x 82 mm		
		MED STATIV : 328 x 1200 x 328 mm		
	Driftstemperaturområde	5°C ~ 35°C		
Driftsfugtighedsområde	10% ~ 75%			
F M T U N E R	Brugbar følsomhed	10 dB		
	Signal/støj-forhold	60 dB		
	Forvrængning	0,5%		
V I D E O	Sammensat video	1,0 Vp-p (75Ω belastning)		
	Component Video	Y: 1,0 Vp-p (75Ω belastning)		
		Pr: 0,70 Vp-p (75Ω belastning)		
		Pb: 0,70 Vp-p (75Ω belastning)		
	HDMI	Impedans: 85~115Ω		
F O R S T Æ R K E R	Fronthøjttaler-effekt	130 W x 2 (3Ω)		
	Centerhøjttaler-effekt	130 W (3Ω)		
	Baghøjttaler-effekt	130 W x 2 (3Ω)		
	Subwooferhøjttaler-effekt	150 W (3Ω)		
	Frekvensområde	20 Hz~20 kHz		
	Signal/støj-forhold	70 dB		
	Kanalseparation	60 dB		
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 500 mV		
H Ø J T T A L E R E		5.1 kanals højttalersystem		
		Front/center/baghøjttaler		Subwoofer-højttaler
	Impedans	3Ω x 5		3Ω
	Frekvensområde	110 Hz ~ 20 kHz		20 Hz ~ 200 Hz
	Udgangs-lydtryksniveau	84 dB/W/M		86 dB/W/M
	Mærket indgang	130 W		150 W
	Maksimal indgang	260 W		300 W
	Mål (B x H x D)	Front/bag	105,6 x 1310 x 76 mm	
		Center	550 x 110 x 78 mm	
	Vægt	Front/bag	6,2 kg	
Center		2,0 kg		
		13 kg		



Til egne notater